# EVEREST
# ENCICLOPEDIA ILUSTRADA DE LOS ANIMALES

## TOMO II
## AVES

**2 000 especies de vertebrados ilustradas a todo color**

Dr. PHILIP WHITFIELD

EVEREST ENCICLOPEDIA ILUSTRADA DE LOS ANIMALES

Dan. OH.
$10.00 US.D.

# EVEREST
# ENCICLOPEDIA ILUSTRADA DE LOS ANIMALES

TOMO II

AVES

# EVEREST
# ENCICLOPEDIA ILUSTRADA DE LOS ANIMALES

## TOMO II
## AVES

Dr. PHILIP WHITFIELD

EDITORIAL EVEREST, S. A.

MADRID • LEON • BARCELONA • SEVILLA • GRANADA • VALENCIA
ZARAGOZA • LAS PALMAS DE GRAN CANARIA • LA CORUÑA
PALMA DE MALLORCA • ALICANTE – MEXICO • BUENOS AIRES

**Director de edición:** Dr. Philip Whitfield,
Departamento de Zoología, King's College, Universidad de Londres

**Asesor americano:** Profesor Edward S. Ayensu,
Oficina de Conservación Biológica, Smithsonian Institution, Washington D.C.

---

**Autor:** I. C. J. Stoddart
Departamento de Ornitología, Museo Británico (Historia Natural), Tring, Hertfordshire

---

**Artistas:** Michael Woods
Malcolm Ellis (pp. 119, 143, 145, 173, 177, 179, 195, 215, 217)
Keith Brewer (pp. 89, 91, 175)

---

**Concebido y diseñado por**
Marshall Editions Limited, 71 Eccleston Square, London SW1V 1PJ

**Editor:** Jinny Johnson
**Editor de textos:** Gwen Rigby
**Director de arte:** John Bigg
**Investigación:** Pip Morgan
**Producción:** Barry Baker
Janice Storr

---

**Título original:**
*Macmillan Illustrated Animal Enciclopedia*

**Director de traducción**
Antonio M. Regueiro
Biólogo, CSIC, y miembro de la Linnean Society

**Traductor**
Guillermo J. Regueiro

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, ni su tratamiento informático, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de los titulares del Copyright. Reservados todos los derechos, incluido el derecho de venta, alquiler, préstamo o cualquier otra forma de cesión del uso del ejemplar.

SEGUNDA EDICIÓN

© 1984, Macmillan Publishing Company y
EDITORIAL EVEREST, S. A.
Carretera León-La Coruña, km 5 - LEÓN
ISBN: 84-241-2131-7 (Obra completa)
84-241-2119-8 (Tomo II)
Depósito legal: LE. 3-1995
Printed in Spain - Impreso en España

EDITORIAL EVERGRÁFICAS, S. L.
Carretera León-La Coruña, km 5
LEÓN (España)

# Índice


Introducción ........ 6


## Aves ........ 9


*Ratites • Tinamúes* ........ 12
Pingüinos • Somormujos • Colimbos ........ 14
Albatros • Petreles ........ 16
Paíños • Petreles buceadores ........ 18
Rabijuncos • Alcatraces y piqueros • Pelícanos ........ 20
Aningas • Cormoranes • Rabihorcados ........ 22
Garzas y avetoros ........ 24
Cigüeñas • Flamencos • Ibis • Ave martillo • Picozapato ........ 26
Kamichis • Patos ........ 28
Patos ........ 30
Cóndores • Serpentario • Águila pescadora ........ 32
Águilas ........ 34
Halcones ........ 40
Megapodios • Pavas de monte • Hoazín ........ 42
Faisanes ........ 44
Gallos de monte • Pavos • Codornices americanas ........ 48
Grullas y sus parientes ........ 50
Rascones ........ 52
Aves del sol • Avutardas y sus parientes ........ 54
Jacanas • Chorlitos • Becacinas falsas • Ostreros ........ 56
Andarríos ........ 58
Avocetas • Chorlito cangrejero • Alcaravanes ........ 60
Corredores • Chorlos aperdizados ........ 62
Págalos • Gaviotas • Picotijeras ........ 64
Alcas ........ 66
Gangas • Palomas ........ 68
Palomas ........ 70
Loris • Cacatúas • Papagayos ........ 74
Papagayos ........ 76
Cucos ........ 80
Cucos • Turacos ........ 82
Lechuzas • Búhos ........ 84
Búhos ........ 86
Podargos • Nictibios y sus parientes ........ 88
Chotacabras ........ 90
Vencejos • Vencejos crestados ........ 92
Colibríes ........ 94
Trogones • Aves ratón ........ 96
Martines pescadores ........ 98
Momotos • Abejarucos y sus parientes ........ 100
Abubilla • Abubillas arbóreas • Cálaos ........ 102
Jacamarés • Barbudos y sus parientes ........ 104
Tucanes ........ 106
Picos carpinteros ........ 108
Horneros ........ 112
*Hormigueros* ........ 114
Trepadores americanos • Chupadientes • Tapacolas ........ 116
Saltarines • Cotingas ........ 118
Picoagudos • Cortarramas • Atrapamoscas ........ 120
Atrapamoscas ........ 122
Picoanchos • Pitas y sus parientes ........ 126
Alondras ........ 128
Golondrinas ........ 130
Bisbitas ........ 132
Orugueros y minivetes ........ 134
Bulbules ........ 136
Bulbules • Verdines ........ 138
Alcaudones ........ 140
Vangas • Ampelis • Pájaro de las palmeras ........ 142
Chochines ........ 144
Sisontes • Mirlos acuáticos • Acentores ........ 146
Zorzales ........ 148
Charlatanes ........ 154
Charlatanes • Picoloros y sus parientes ........ 158
Chiritos • Currucas ........ 160
Currucas ........ 162
Currucas australianas ........ 164
Papamoscas del Viejo Mundo ........ 166
Papamoscas monarcas ........ 168
Papamoscas de abanico • Silbadores ........ 170
Mitos • Pájaros moscones • Carboneros ........ 172
Agateadores • Agateadores filipinos • Trepadores ........ 174
Picaflores • Ojiblancos ........ 176
Suimangas ........ 178
Melífagos ........ 180
Escribanos ........ 184
Cabecipeludo • Cardenales y picogordos ........ 188
Tangaras ........ 190
Parulas ........ 194
Drepanios • Vireos ........ 196
Trupiales ........ 198
Pinzones ........ 200
Picos de cera ........ 202
Tejedores ........ 204
Estorninos ........ 208
Oropéndolas • Drongos • Cornejas carunculadas ........ 210
Casicanes • Golondrinas de bosque • Grallinas ........ 212
Jardineros • Aves del paraíso ........ 214
Cuervos ........ 216
Clasificación ........ 219
Índice analítico ........ 223

# Introducción

Los seres humanos son animales vertebrados, como todas nuestras criaturas domésticas esenciales y la mayoría de los animales grandes dominantes en todos los ecosistemas de la Tierra. Los pocos invertebrados grandes que existen, como los calamares gigantes, por ejemplo, sirven para destacar, por su propia escasez, la posición preeminente de los vertebrados. Entre todos, los mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces dominan los mares y la tierra. En los ríos, lagos, pantanos, e incluso en el aire, los vertebrados constituyen el segmento animal evidente de las comunidades vivientes.

Un carácter determinado vincula a criaturas tan diversas como las lampreas, los tiburones, los salmones, las ranas, los caimanes, las águilas y los chimpancés, y hace de ellas un grupo natural, una reunión orgánica e interrelacionada. Todos los vertebrados tienen vértebras, esto es, una serie longitudinal de elementos esqueléticos a lo largo de su tracto nervioso principal, la médula espinal. No todos, sin embargo, tienen una espina dorsal exactamente como la nuestra, que consta de bloques óseos diferenciados, aunque sí la tienen todos los tipos superiores, de evolución más reciente. Entre estos últimos animales se cuentan los peces óseos, anfibios, reptiles, aves y mamíferos. Los peces cartilaginosos –tiburones y rayas, por ejemplo– tienen vértebras, pero éstas constan de cartílago y no de hueso; y las aun más primitivas lampreas e ingeros sólo tienen simples rudimentos de estructuras vertebrales cerca de la médula espinal.

Cuando se comparan con los grupos de invertebrados, tales como corales, platelmintos, gusanos, moluscos, crustáceos, arácnidos e insectos, no cabe duda de que el tipo de organización corporal de los vertebrados proporciona el potencial para los animales más intrincados y perfectos. Los animales han sido llamados las máquinas más exquisitas y complicadas del universo conocido; y los vertebrados superiores representan el pináculo de la complejidad y sutileza. Con esta perspectiva, la Zoología, que podría parecer una especialidad esotérica, se convierte en una de las disciplinas más vitales y exigentes: la tentativa de comprender y aprender más acerca de estas extraordinarias máquinas.

La *Enciclopedia Ilustrada Everest de los Animales* se propone presentar una exhaustiva muestra, en tres tomos, de la asombrosa diversidad zoológica que se puede encontrar entre los vertebrados. De las aproximadamente 43 500 especies de vertebrados vivientes, se ha realizado una selección para presentar su variedad lo mejor posible. Es claramente imposible ser completo a nivel de especie, así que hemos buscado un nivel superior en la jerarquía de clasificación y hemos organizado la obra a nivel de familia, en el que es posible ser completo.

La clasificación de los animales en grupos parece con frecuencia un ejercicio desconcertante o intimidador, como la nomenclatura científica que lleva consigo. Pero ambas son tan sólo un intento de organizar a las criaturas en grupos reconocibles que muestren sus relaciones. Los nombres de base latina o griega son enormemente útiles debido a su estabilidad: el nombre científico de un animal se mantiene constante en todo el mundo, pero puede haber docenas de nombres vulgares. Una especie animal es un grupo de animales que pueden, al menos potencialmente, cruzarse entre sí y producir descendientes fértiles. Esta es una agrupación natural basada en los atributos intrínsecos y actividades de los propios animales. Cada especie recibe un nombre singular de dos partes, en que el segundo componente es específico de esa especie. El tigre, por ejemplo, se llama *Panthera tigris*. *Panthera* es su nombre genérico –el género *Panthera* comprende cinco especies diferentes de grande felinos–, y *tigris* es su nombre específico, que se refiere sólo al tigre. Los nombres genérico y específico figuran siempre en cursiva.

Los nombres de las especies son sólo los dos primeros niveles de una jerarquía taxonómica. Hacen falta muchos más niveles para abarcar las pautas de similitud que existen. En orden ascendente, los niveles más usados son: la especie, el género, la familia, el orden, la clase y el filo; finalmente, todos los animales se agrupan conjuntamente en el reino *Animalia*.

Volviendo al tigre, este animal y todos los demás felinos pertenecen a la familia de los felinos, *Felidae*, y todos tienen ciertas características físicas y de comportamiento en común. Esta familia se agrupa con otras familias de animales próximos, tales como los cánidos, vivérridos y mustélidos, en el orden *Carnivora*, y éste y todos los demás órdenes de mamíferos pertenecen a la clase *Mammalia*. Este libro es completo al nivel fundamental de la familia. Una exposición de las principales características de cada familia va acompañada de una serie de ejemplos representativos de la misma; así, si no se muestra una especie determinada, se mostrará un pariente próximo de ella. También se mencionan todos los órdenes. Algunas de las familias más grandes, tales como las ratas y ratones del Viejo Mundo, *Muridae*, se dividen en muchas subfamilias, ya que esto facilita la descripción de los diversos grupos y evita la grosera generalización que se produciría en caso contrario en estas ocasiones.

Sólo en la sección de los peces se ha modificado este nivel de extensión. Allí, debido al enorme número de familias, no ha sido posible tratar su diversidad mediante un análisis completo de todas las familias de peces. En cambio, se describen todos los órdenes de peces y, en su caso, se estudian separadamente las familias importantes.

En algo tan complejo como la taxonomía, sin duda ha de haber discusiones, y hay muchas áreas de desacuerdo en la ordenación y agrupación de determinadas familias y especies; en esta obra los consultores han seguido las directrices que han considerado mejores. Cuando existe especial controversia acerca de la posición de una especie determinada, el problema se menciona en el texto.

El tigre es una especie de felino, y casi todo el mundo sabe —o afirmará que sabe— el aspecto que tiene un tigre. Sin embargo las especies no constan de individuos idénticos, como revela un examen superficial del gato doméstico. En muchas especies animales se pueden identificar agrupaciones llamadas subespecies o razas. Con frecuencia representan formas geográficamente diferenciadas de una especie que muestran diferencias características entre sí. Esto explica, por ejemplo, las diferencias de plumaje en las aves, a veces bastante llamativas, entre individuos de la misma especie. El tigre tiene también media docena de subespecies geográficamente diferenciadas, que varían en el tamaño y en la coloración y dibujos del pelaje. Las subespecies, sin embargo, han sido definidas por el hombre y son esencialmente arbitrarias, a diferencia de las especies mismas, que corresponden con más o menos precisión a los propios grupos de cruzamiento de los animales.

Parte de la organización de esta obra se propone destacar las similitudes. Los animales similares se agrupan en sus conjuntos de familias, y este formato permite comprender fácilmente las estructuras y hábitos comunes de los animales emparentados. Finalmente, sin embargo, hay otro modo de responder a las pautas de organización animal delineadas aquí. En lugar de destacar las características compartidas, podemos maravillarnos de la diversidad casi infinita de formas de vida y estructuras físicas de los animales vertebrados, lo que es un placer de por sí. Hay espacio y oportunidad suficientes en esta obra para apreciar la asombrosa variedad de los mamíferos, aves, reptiles, anfibios y peces, y para hallar la fascinación de los contrastes, incluso entre miembros de la misma familia.

*Philip Whitfield*

**ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Muchas especies corren peligro de extinción, frecuentemente como resultado directo de la actividad humana. Todos los animales, especialmente las especies amenazadas, son controlados por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales (UICN), y se recogen en los Libros Rojos que publica esta organización.

El estado de las especies amenazadas se indica en esta obra por medio de símbolos, cuyo significado se indica a continuación. Esta información se publica con la amable asistencia del Centro de Control de la Conservación de la UICN, Cambridge (Gran Bretaña).

**EN PELIGRO [P]**

Especies en grave peligro de extinción, que sólo pueden sobrevivir si se adoptan medidas eficaces de conservación y cesan las causas de sus dificultades.

**VULNERABLE [V]**

Especies que pueden ponerse en peligro si su número continúa decreciendo al ritmo actual.

**RARA [R]**

Especies que corren riesgo porque su población ya es pequeña, p. ej. las que tienen una distribución restringida.

**FUERA DE PELIGRO [F]**

Especies que estuvieron incluidas en alguna de las categorías anteriores pero, gracias a unas medidas de conservación eficaces, ya no están en peligro.

**INDETERMINADA [I]**

Especies que se sospecha que están en peligro, o son vulnerables o raras, pero acerca de las cuales no existe suficiente información para permitir su clasificación.

**NOMBRES**

Se dan los nombres científico y vulgar de cada especie. Los nombres vulgares tienden a variar grandemente, pero se utiliza la versión más generalmente aceptada. En algunos casos, cuando hay dos nombres de igual importancia, se dan ambos del siguiente modo: Cuica de agua/Yapó. Cuando existe un nombre alternativo subordinado al principal, se da entre paréntesis: Oso negro (americano).

**DISTRIBUCIÓN (□) Y HÁBITAT (○)**

La distribución normal de cada especie se explica lo más ampliamente posible dentro de las limitaciones de espacio. El hábitat específico del animal ayuda a clarificar su presencia exacta dentro de una distribución amplia. La obra señala los casos en que una especie ha sido introducida por el hombre fuera de su área original.

**TAMAÑO (◇)**

Los tamaños se refieren a la longitud total aproximada, si no se indica lo contrario; en las aves, es la longitud desde el extremo del pico al extremo de la cola; en las tortugas y galápagos se da la longitud del caparazón. Se señalan excepciones cuando las circunstancias lo exigen: por ejemplo, cuando un ave tiene una cola excepcionalmente larga, esta medida puede darse separadamente. En la sección de Mamíferos, se dan dos medidas separadas: longitud de cabeza y cuerpo, y longitud de la cola.

# Aves

# Las aves: alados conquistadores del aire

Distribuidas por toda la superficie de la Tierra existen unas 8 600 especies de aves que habitan en casi todas las regiones posibles del planeta, exceptuando las profundidades marinas. Su tamaño va desde el minúsculo colibrí, que sólo pesa unos gramos, hasta el avestruz, que sobrepasa en altura a un hombre de mediana estatura. Las aves están a menudo intensamente coloreadas, tienen complejas pautas de comportamiento familiar y de grupo, son fácilmente observables y, sobre todo, tienen el don de volar. Por todo ello, siempre han estimulado el interés del hombre y han provocado placer, admiración e incluso la envidia de éste.

Las aves son vertebrados de sangre caliente, que respiran aire y tienen cuatro extremidades, las dos anteriores están modificadas formando las alas que, movidas por los músculos, les confieren, en la inmensa mayoría de los casos, la facultad de volar. Las aves pueden identificarse de modo inequívoco como tales por sus plumas, una característica que todas las aves poseen y que ningún otro animal comparte.

Gran parte de la singularidad de la estructura corporal de las aves va asociada a su necesidad de tener un peso reducido para poder levantar el vuelo y una adecuada relación fuerza-peso. Las aves, al igual que los mamíferos, provienen de los reptiles. En el transcurso de la evolución, las aves han partido del cuerpo alargado y escamoso de los reptiles, con sus pesados huesos, y lo han transformado en una máquina voladora ligera y compacta con la superficie exterior cubierta de plumas. Los huesos se han hecho delgados y de paredes finas, y se han llenado de sacos aéreos que derivan de las paredes pulmonares. Todas las estructuras del esqueleto se han reducido para desarrollar la máxima potencia con el mínimo peso, y el pesado cráneo de los reptiles se ha convertido en una estructura ligera, casi esférica, que termina en un pico desprovisto de dientes y recubierto de una serie de láminas córneas. Disminuye el número de huesos y algunos de ellos se sueldan para proporcionar mayor rigidez.

Las plumas, al igual que las escamas de los reptiles y los pelos de los mamíferos, están constituidas principalmente por queratina, una proteína muy resistente. Existe una amplia gama de formas, tamaños y colores de plumas, y sus funciones también son diversas. En primer lugar, proporcionan una capa protectora ligera, flexible y aislante que recubre la superficie del ave y es vital para mantener constante su elevada temperatura corporal, que puede alcanzar los 42 °C. En segundo lugar, los colores y el dibujo de las plumas son el principal método de comunicación visual entre las aves. Por último, y quizá más importante, el perfil aerodinámico de las plumas de las alas y de la cola proporcionan al ave las superficies necesarias para el vuelo. Las plumas de las alas se insertan en los huesos altamente modificados de las extremidades anteriores y originan la fuerza ascensional y el empuje necesarios para volar, mientras que las de la cola permiten al ave dirigir el vuelo. Éstas están insertadas en un reducido vestigio de cola, muy diferente de la cola de los antepasados reptilianos de las aves.

La más antigua ave fósil, el *Archaeopteryx,* que data del Jurásico Superior, hace 140 millones de años, demuestra un interesante nivel intermedio en la pérdida progresiva de las características de los reptiles a lo largo de la evolución de las aves. El *Archaeopteryx* tenía plumas y alas, pero también mandíbulas dentadas y la cola vertebrada, típica de los reptiles; era esencialmente un reptil alado y con plumas.

A pesar de que el aire ofrece relativamente poca resistencia al movimiento, volar y levantar el vuelo requieren por parte del ave un tremendo desarrollo de energía. Los músculos pectorales, relativamente grandes de un ave, insertados en una quilla profunda en el esternón, transmiten esta energía al hueso que forma la base del ala: el húmero. Para que estos músculos desarrollen la elevada energía necesaria hace falta una buena circulación sanguínea y un sistema respiratorio extraordinariamente eficaz, para suministrar oxígeno a la velocidad exigida. El corazón de las aves tiene cuatro cavidades y

es similar al de los mamíferos, aunque ha evolucionado independientemente. Puede funcionar con extrema rapidez: el corazón de un gorrión late 500 veces por minuto, y el de un colibrí alcanza las 1 000 pulsaciones por minuto en vuelo.

El sistema respiratorio de las aves parece llevar al pulmón hasta el límite de su capacidad. Los pulmones son pares y funcionan conjuntamente con un vasto sistema que incluye numerosos sacos aéreos, así como delgados tubos que transmiten el oxígeno eficazmente al torrente sanguíneo.

La capacidad de tomar oxígeno del aire con mucha mayor rapidez y eficacia que los mamíferos, permite explicar la increíble velocidad con que los colibríes baten las alas, el rápido vuelo de algunos vencejos y la facultad de algunas aves para volar a altitudes donde el aire contiene poco oxígeno.

En determinados grupos de aves es normal que machos y hembras tengan el mismo plumaje; en otros, en cambio, la apariencia de cada sexo es diferente. Aunque hay algunas interesantes excepciones (por ejemplo, en muchas especies de rapaces la hembra es más grande que el macho), cuando macho y hembra son diferentes, el macho suele ser el de mayor tamaño y plumaje más colorido, y la hembra suele ser de plumaje más apagado, lo que tal vez le permita pasar desapercibida en el nido. Para la mayoría de las aves, aunque no para todas, sólo hay una época de cría al año. Es característico el hecho de que los machos buscan y defienden territorios de nidificación y, mediante cantos o exhibiciones, tratan de intimidar a los machos rivales y atraer a las hembras. La fecundación es interna pero, a excepción de unas cuantas especies, el macho no tiene pene, sino una pequeña protuberancia eréctil en la base de la cloaca (abertura para la reproducción), a través de la cual el esperma pasa a la cloaca de la hembra.

Las aves ponen huevos con yemas de gran tamaño, que constituyen las reservas nutritivas del embrión en desarrollo, rodeados de una cáscara dura y mineralizada. El huevo se forma a medida que el óvulo sale del ovario y baja por el oviducto hacia el exterior; en el trayecto se le van incorporando sucesivas capas de membranas blancas internas y externas que constituyen la cáscara. La mayoría de las aves ponen los huevos en algún tipo de nido, donde son incubados por uno o por ambos progenitores durante el desarrollo del embrión. Los pollos de algunas aves, tales como los patos y los faisanes, vienen al mundo cubiertos de plumón y pueden caminar inmediatamente, mientras que los de otras, tales como los mirlos y otros pájaros cantores, nacen desnudos e indefensos y necesitan un período de alimentación y cuidados.

Entre los 27 órdenes de aves existentes ha tenido lugar una notable diversidad de modificaciones sobre la estructura anatómica fundamental, siendo las adaptaciones más decisivas las que han afectado a los pies, a las patas, al pico y a las alas. Existen aves corredoras de gran tamaño y patas largas, tales como el avestruz, el ñandú, el emú y el casuario, que han perdido completamente la facultad de volar. Existen otras aves no voladoras, tales como los pingüinos, que poseen alas adaptadas para funcionar como remos bajo el agua. En el extremo opuesto se hallan los vencejos, aves insectívoras tan aéreas que es posible que el único contacto que tengan con el suelo en toda su vida sea en el nido. Hay depredadores nocturnos (búhos, chotacabras...), y diurnos (águilas, gavilanes, halcones...), altamente especializados, que cuentan con poderosos picos y garras para matar a sus presas. Casi cualquier tipo de animal pequeño o vegetal entra en la dieta de alguna de las especies de aves: un alcaudón que se arroja sobre un saltamontes, un colibrí que extrae el néctar de una flor o un loro que se come un fruto de la selva, todos dan testimonio de la imponente diversidad del mundo de las aves

# Ratites · Tinamúes

STRUTHIONIDAE:
**Familia del avestruz**
Las avestruces son las aves más grandes que existen. Hoy en día hay una única especie, que vive en África, pero antiguamente el área de distribución de la familia se extendía desde el sur de Europa hasta Mongolia, así como por todo el continente africano.

### Avestruz, *Struthio camelus*

□ África
○ praderas, tierras áridas
◇ 1,75-2,75 m de altura

El avestruz es demasiado grande para volar, pero se ha adaptado tan perfectamente a correr a gran velocidad, que es la criatura más rápida que existe sobre dos patas. A velocidades de más de 70 km/h es capaz de dejar atrás fácilmente a la mayoría de sus enemigos. Sus adaptaciones para alcanzar esta velocidad son unas potentes patas con rodillas flexibles y ágiles pies con dos dedos. El avestruz ha perdido sus fuertes plumas rémiges, pero el macho está provisto de unas plumas suaves, de barbas rizadas. Las hembras son algo menores que los machos; tienen el plumaje parduzco y las alas y la cola de color blanco sucio. Las crías son castaño grisáceas.

Las avestruces se alimentan de materias vegetales. En la época de celo, el macho reune un harén de dos a cinco hembras. Los huevos son los más grandes de entre todas las aves: tienen un volumen equivalente al de cuarenta huevos de gallina.

DROMAIIDAE
**Familia del emu**
La única especie superviviente de la familia de los emúes es la segunda ave más grande que existe. Está estrechamente emparentada con los casuarios, aunque su apariencia es diferente

### Emú, *Dromaius novaehollandiae*

□ Australia
○ llanuras áridas, bosques, desiertos
◇ 2 m de altura

Alcanzan velocidades de 48 km/h y nadan bien. La base de su alimentación son los frutos y los insectos. La hembra pone de siete a diez huevos de color verde oscuro, con una textura granulosa característica. El macho incuba los huevos durante unos setenta días.

RATITES
"Ratites" es el nombre informal que se aplica a un grupo mixto de aves corredoras, que tiene unas diferencias morfológicas muy acusadas con respecto al resto de las aves. A excepción del pequeño kiwi de Nueva Zelanda, que es del tamaño de una gallina, las ratites son todas aves sumamente grandes que viven en el suelo y tienen enormes patas musculosas preparadas para la carrera. Sus alas son de tamano reducido y no son funcionales. Su esternón es plano y pequeño, y no tiene quilla central.

Las familias de ratites actuales (avestruz, ñandúes, kiwis, emú y casuarios) se agrupan en cuatro órdenes; los casuarios y el emú están en el mismo orden

CASUARIIDAE:
**Familia de los casuarios**
Hay tres especies de casuarios, todas en Australasia, pero debido a los efectos del aislamiento en los hábitats insulares, han aparecido por evolución muchas razas nuevas con pequeñas diferencias. Todas son aves grandes y fuertes, y están bien adaptadas a la vida en el bosque.

### Casuario común, *Casuarius casuarius*

□ N de Australia, Nueva Guinea, E de Indonesia
○ bosque pluvial
◇ 1,5 m de altura

El casuario común es un ave impresionante, provista de largos cañones de aspecto capilar que la protegen de la maleza del bosque. Sus alas son vestigiales, pero sus patas son muy fuertes y van provistas de garras afiladas capaces de infligir heridas graves. La cabeza y el cuello, carentes de plumas pero muy pigmentados, portan un casco óseo y una brillante carúncula respectivamente. El casuario dirige este casco prominente hacia delante para abrirse camino a través del bosque denso en busca de semillas, frutas y bayas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero la hembra es más grande.

RHEIDAE:
**Familia de los ñandúes**
Los ñandúes son los equivalentes sudamericanos de las avestruces, y son las aves más grandes del Nuevo Mundo. A pesar de que tienen las alas más grandes que el resto de las ratites, siguen siendo incapaces de volar, pero nadan y corren bien.

### Ñandú común, *Rhea americana*

□ Sudamérica, al este de los Andes
○ campo abierto
◇ 1,5 m de altura

Los ñandúes comunes viven en bandadas de unas veinte a treinta aves. Se alimentan de plantas, semillas, insectos y pequeños animales. En la época de celo, el macho se exhibe y reúne un harén de hembras. Conduce a sus hembras fecundadas a un solo nido poco profundo, que él ha preparado, y todas ponen allí sus huevos, formando una nidada de hasta dieciocho huevos que él mismo incuba.

APTERYGIDAE:
**Familia de los kiwis**
Los kiwis son aves de bosque que no vuelan. Hay tres especies y todas viven en Nueva Zelanda.

### Kiwi pardo, *Apteryx australis*

□ Nueva Zelanda
○ bosque
◇ 50 cm

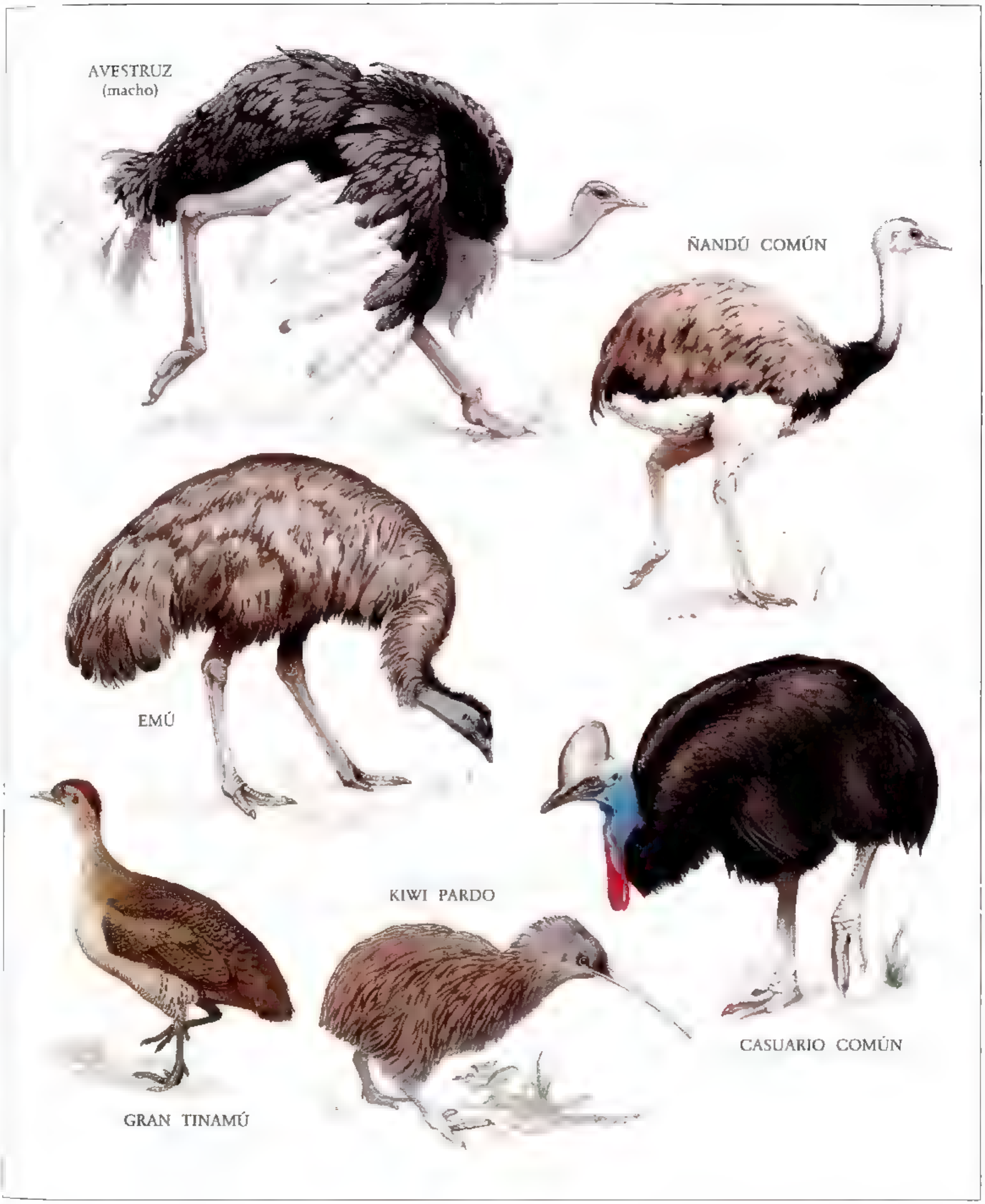
El kiwi pardo, emblema de Nueva Zelanda, es una criatura nocturna que se ve con poca frecuencia. Tiene unas alas rudimentarias, escondidas bajo un plumaje áspero. La hembra pone uno o dos huevos en una madriguera, donde son incubados por el macho. Cada huevo pesa unos 450 g y son excepcionalmente grandes en proporción al peso del ave.

TINAMIDAE:
**Familia de los tinamúes**
Los tinamúes son aves del tamaño de las gallinas, que viven en el suelo. Se encuentran en diversos hábitats desde México hasta Argentina. Pueden volar, pero son débiles y torpes en el vuelo. Se alimentan de semillas, bayas e insectos. Hay 47 especies de tinamúes.

### Gran tinamú, *Tinamus major*

□ S de México, Bolivia, Brasil
○ bosque pluvial, bosque nuboso
◇ 46 cm

El gran tinamú, como todos los miembros de su familia, es polígamo y las hembras ponen hasta doce huevos. Estos huevos, con sus colores transparentes e intensos —azules, verdes y rosas— y su superficie muy lustrosa se cuentan entre los más hermosos de todas las aves.


AVESTRUZ
(macho)
ÑANDÚ COMÚN
EMÚ
KIWI PARDO
CASUARIO COMÚN
GRAN TINAMÚ

# Pingüinos · Somormujos · Colimbos

ORDEN SPHENISCIFORMES SPHENISCIDAE:
**Familia de los pingüinos**
Grupo primitivo y altamente especializado de aves marinas. Sus 18 especies son aves no voladoras, excelentemente adaptadas a la vida en el mar. Sus alas se han transformado en remos que emplean como medio de propulsión, en la persecución de peces y calamares. Tienen las plumas cortas y lustrosas, con un entretejido denso, parecido a un pelaje, que es impermeable, hidrodinámico y aislante del frío. Sus patas cortas, con los pies palmeados, están situadas muy atrás y actúan como timones cuando el ave nada. Su posición hace que el ave tenga que andar erguida en tierra o deslizarse sobre el vientre.

Los pingüinos suelen salir a tierra sólo para la cría y la muda; el resto del año lo pasan enteramente en el mar. Todos los tipos, excepto el de las Galápagos, crían en la Antártida, islas subantárticas o costas meridionales de Sudamérica, sur de África y sur de Australia; muy a menudo lo hacen en condiciones extremas.

### Pingüino chico, *Eudyptula minor*

- Nueva Zelanda: isla meridional, Tasmania, S de Australia
- aguas costeras
- 40 cm de altura

El más pequeño de los pingüinos, el pingüino chico, vive cerca de las costas e islas de su área de distribución, buscando su sustento en aguas poco profundas. La hembra pone dos huevos y ambos, macho y hembra, los incuban durante 33 ó 40 días.

### Pingüino de las Galápagos, *Spheniscus mendiculus*

- islas Galápagos
- aguas costeras
- 51 cm de altura

El más raro de los pingüinos y el único que se aventura por las cercanías del ecuador, el pingüino de las Galápagos debe su presencia allí a la situación de excepción de las islas en las que vive. Aunque próximas al ecuador, las Galápagos se encuentran bañadas por las frías aguas de la corriente de Humboldt. La época de reproducción de los pingüinos va de mayo a julio. Construyen un nido de piedras en una cueva o grieta en la costa. La hembra pone dos huevos.

### Pingüino emperador, *Aptenodytes forsteri*

- océanos australes
- océano y hielos flotantes
- 1,2 m de altura

El pingüino emperador, el más grande de la familia, soporta las peores condiciones de cría de todas las aves. En realidad, estos pingüinos nunca salen a tierra, sino que se agrupan formando enormes colonias en los hielos flotantes de los mares antárticos. Después de aparearse, la hembra pone un huevo al comienzo del invierno y retorna al mar. Su compañero incuba el huevo entre las patas, protegiéndolo mediante un pliegue de piel y plumas. Como no puede abandonarlo ni un segundo, tiene que ayunar los 64 días que dura la incubación. Cuando nace el polluelo, el macho lo alimenta con unas secreciones de su buche, y así sigue protegido entre sus patas.

ORDEN PODICIPEDIFORMES PODICIPEDIDAE:
**Familia de los somormujos**
Diecinueve son las especies de esta familia de aves acuáticas de plumaje satinado que se encuentran repartidas por todo el mundo. Todas se reproducen en agua dulce y suelen hacer el nido de materia vegetal flotante en descomposición. Al igual que los pingüinos, son veloces nadadores. Los somormujos grandes son aves muy hidrodinámicas, que persiguen y capturan peces bajo el agua con sus picos largos y afilados. Otras especies se alimentan de moluscos del fondo y son más pequeñas y compactas, con el pico grueso y corto.

### Zampullín chico, *Tachybaptus ruficollis*

- Europa, África y Madagascar, Asia, Indonesia, Nueva Guinea
- lagos, lagunas, ríos
- 27 cm

Es uno de los somormujos más pequeños. Tiene aspecto de pato y es gordito. Se alimenta de insectos, crustáceos y moluscos. En invierno su plumaje es pardo grisáceo y blanco, pero, en la época de la cría, se le pone la garganta y la parte delantera del cuello de color rojizo. La hembra pone de dos a diez huevos en una mata flotante de vegetación, en aguas poco profundas o entre plantas acuáticas. Ambos, macho y hembra, incuban la nidada durante un total de 23 a 25 días.

### Somormujo lavanco, *Podiceps cristatus*

- Europa, Asia (al sur del Sahara), Australia, Nueva Zelanda
- lagos, lagunas, ríos, aguas costeras
- 51 cm

Fácil de reconocer en el agua por su largo y delgado cuello y su pico afilado, el somormujo lavanco rara vez se encuentra volando o en tierra, donde se mueve con dificultad. Se alimenta de los peces que captura zambulléndose desde la superficie del agua. El lavanco es uno de los somormujos más grandes; el plumaje de los adultos en la época de cría es especialmente llamativo, ya que lucen una cresta bifurcada en la cabeza y una gola en el cuello. En invierno esta cresta disminuye de tamaño, la gola se pierde y la cabeza se vuelve blanca. Ambos sexos tienen el mismo aspecto, pero el macho tiene generalmente el pico más largo y la cresta y la gola más grandes. Antes del apareamiento, estos somormujos llevan a cabo una elegante danza nupcial para establecer el nuevo vínculo. La hembra pone de dos a siete huevos, que son incubados por ambos progenitores de 27 a 29 días.

ORDEN GAVIIFORMES GAVIIDAE:
**Familia de los colimbos**
Los colimbos son aves buceadoras que se impulsan con las patas. Las cuatro o cinco especies existentes viven en las altas latitudes del hemisferio Norte, y son el equivalente ecológico de los somormujos en esas zonas. Se alimentan de peces que persiguen y capturan bajo el agua. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Colimbo chico, *Gavia stellata*

- circumpolar: N de America, N de Europa, N de Asia
- lagos, lagunas, mares
- 53-69 cm

El colimbo chico tiene el pico delgado, parecido al de los somormujos, y una mancha rojiza en la garganta en la época de la reproducción; en el invierno tiene puntos blancos en el dorso y la cabeza es gris y blanca. Como el resto de la familia, el colimbo chico tiene un vuelo potente. La hembra pone de uno a tres huevos sobre un montón de musgo u otras plantas, o en un hoyo poco profundo en el suelo. Los padres comparten la tarea de incubar la nidada, durante 24 ó 29 días, y también la de alimentar a las crías.

PINGUINO EMPERADOR
PINGUINO CHICO
PINGÜINO DE LAS GALÁPAGOS
SOMORMUJO LAVANCO
COLIMBO CHICO
ZAMPULLÍN CHICO

# Albatros · Petreles

ORDEN PROCELLARIIFORMES
Comprende cuatro familias, a saber: albatros, petreles y pardelas, paíños y petreles buceadores. Son aves palmípedas exclusivamente marinas con el pico curvado sobre el que llevan unas narinas externas tubulares. Entre 80 y 100 especies de estas "tubinares" se hallan distribuidas por los océanos de todo el mundo. La mayoría de las especies almacenan aceite en el estómago, como reserva nutritiva para recorrer grandes distancias. Tienen una tasa de reproducción baja, largos periodos de inmadurez y una vida muy larga

DIOMEDEIDAE:
**Familia de los albatros**
Las trece especies de albatros son todas aves pelágicas de gran tamaño, que se caracterizan por sus espectaculares viajes planeando a través de grandes distancias oceánicas. La mayor parte de ellas se encuentran en el hemisferio Sur, pero existen algunas en el hemisferio Norte. Tienen una silueta inconfundible, con las alas muy largas y estrechas. Su pico es largo y ganchudo. Macho y hembra tienen el mismo aspecto en todas las especies, excepto en el albatros viajero. Se alimentan de peces, calamares y otras especies marinas que capturan en la superficie del agua. La mayoría de las especies son migratorias.

### Albatros viajero, *Diomedea exulans*

□ océanos australes, entre los 60°S y los 25°S
○ oceánico
◇ 110-135 cm; envergadura, 290-324 cm

Es la especie más grande de la familia y la de mayor envergadura de todas las aves. Aprovechando los fuertes vientos de los océanos del hemisferio Sur, vuela durante largos períodos planeando y remontándose en el aire. Además de alimentarse de peces y calamares, van detrás de los barcos para buscar comida entre la basura que tiran al mar. La hembra tiene unos puntos pardos en el píleo; las crías tienen el cuerpo y la parte inferior de las alas de color pardo, que va pasando gradualmente a moteado y después a blanco.

Sólo acude a tierra en la época de reproducción, y lo hace en las islas subantárticas del Pacífico Sur, del Índico y del Atlántico Sur. Las ceremonias de cortejo y saludo son muy complicadas: hacen castañetear sus picos, los entrechocan y extienden sus enormes alas. La hembra pone un huevo, que es incubado durante unos ochenta días por ambos progenitores.

### Albatros de manto claro, *Phoebetria palpebrata*

□ océanos australes hasta los 33°S
○ oceánico
◇ 72 cm

Un ave pequeña y grácil, el albatros de manto claro maniobra mucho mejor en el aire que sus enormes parientes. Cría en las islas antárticas y subantárticas, haciendo un bonito nido en forma de copa a base de productos vegetales. La hembra pone un huevo, y ambos progenitores se encargan del cuidado del polluelo.

PROCELLARIIDAE.
**Familia de las pardelas y petreles**
Esta familia, con unas 66 especies, es el grupo más grande de tubinares, y comprende aves tales como los petreles, pardelas, fulmares y priones. La mayoría de las especies tienen las alas largas y delgadas y la cola corta. Machos y hembras tienen el mismo aspecto. Se encuentran representantes de la familia en todos los océanos; la mayoría de las especies son migratorias. Estas aves rara vez acuden a tierra, salvo para reproducirse, y pasan la mayor parte de su vida sobrevolando el océano.

Dentro de la familia, las distintas especies se han adaptado a diversos métodos de alimentación. Los fulmares se alimentan de plancton y de los desechos de los barcos pesqueros; los priones filtran el agua del mar para recoger animales del plancton; los petreles antillanos (como *Pterodroma sp.*) capturan calamares y pulpos por la noche; y las pardelas se alimentan de peces en la superficie.

La mayoría de las especies anidan en madrigueras o en grietas de la roca, aunque unas pocas lo hacen en repisas de los acantilados o bien en terreno abierto. La hembra suele poner un único huevo, que incubarán ambos progenitores en turnos de dos a doce días.

### Prión de pico ancho, *Pachyptila vittata*

□ océanos australes
○ oceánico
◇ 31 cm

Las seis especies de priones, todas del género *Pachyptila*, son de aspecto y tamaño parecidos, y prácticamente indistinguibles en el mar. El prión de pico ancho es un poco más grande que los otros, y puede identificarse por su pico claramente más ancho. Se alimenta de pequeños animales del plancton, que filtra del agua mediante peines de cerdas a los lados del pico. En verano crían en las islas situadas en el Atlántico Sur y en las cercanías de Nueva Zelanda.

### Pardela pichoneta, *Puffinus puffinus*

□ océanos Pacífico y Atlántico, mar Mediterráneo
○ oceánico y costero
◇ 30-38 cm

Existen varias razas geográficas diferentes de pardela pichoneta, con pequeñas variaciones de plumaje. Las pardelas se alimentan durante el día capturando en la superficie peces, calamares, crustáceos y desechos o zambulléndose en persecución de alguna presa. Tienen complejas rutas migratorias entre las distintas zonas de alimentación, recorriendo grandes distancias. Estas aves anidan en grandes colonias en islas cercanas a la costa. La hembra pone un huevo en una madriguera, y ambos progenitores se encargan del cuidado del polluelo.

### Fulmar, *Fulmarus glacialis*

□ Atlántico Norte, Pacífico Norte
○ oceánico
◇ 45-50 cm

Los fulmares aprovechan los desechos de la pesca. Nadan, aunque rara vez se zambullen, capturando la mayor parte de su alimento en la superficie del agua. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, aunque el macho tiene el pico más grande. Anidan en las repisas de los acantilados. La hembra pone un solo huevo, que es incubado por ambos progenitores. Los padres alimentan al polluelo y lo defienden escupiendo aceite estomacal a los depredadores.

### Petrel de Peale, *Pterodroma inexpectata*

□ Pacífico Sur y Pacífico Norte hasta los 55°N
○ oceánico
◇ 36 cm

El petrel de Peale es una especie bastante pequeña, provista de alas largas y delgadas. Su vuelo es veloz y planea con gran facilidad. Es un ave fundamentalmente nocturna, que se alimenta de calamares y pulpos. Cría en las islas Stewart y Snares, cerca de Nueva Zelanda, y en invierno emigra al Norte para ir a la zona occidental del Pacífico Norte. Como la mayoría de los petreles, pone un solo huevo

ALBATROS VIAJERO
ALBATROS DE MANTO CLARO
PETREL DE PEALE
PARDELA PICHONETA
FULMAR
PRIÓN DE PICO ANCHO

# Paíños · Petreles buceadores

HYDROBATIDAE:
**Familia de los paíños**
Estas pequeñas aves marinas se encuentran en la mayor parte de los océanos del planeta, principalmente al sur del Círculo Polar Ártico. Existen unas 21 especies divididas en dos grupos diferenciados, característicos cada uno de un hemisferio; sus áreas de distribución se superponen en los trópicos. Las aves septentrionales tienen patas cortas, alas largas y agudas y cola ahorquillada, buscan su alimento planeando a ras de agua. Las meridionales tienen patas largas y delgadas, alas cortas y romas y cola cuadrada; están adaptadas a una forma muy particular de buscar alimento: "caminando" sobre la superficie del agua con las alas extendidas para atrapar a sus presas.

Todos los paíños son aves pequeñas, que alcanzan como mucho un tamaño de 25 cm. Todos tienen el plumaje negro, o negro y pardo, con el obispillo blanco. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, y todos tienen un inequívoco olor a almizcle. Los jóvenes son parecidos a los adultos. La mayoría de los paíños son aves de alta mar y sólo acuden a tierra y a las aguas costeras en la época de cría. Algunas especies nunca se han visto posadas en el agua, y rara vez se zambullen.

Los paíños crían en colonias, normalmente en remotas islas cerca de la costa. Los vínculos entre las parejas duran mucho tiempo, debido principalmente a su costumbre de volver a los mismos nidos año tras año. Suelen acudir a tierra por la noche para reproducirse; así pues, las manifestaciones vocales son más importantes que las visuales. Anidan en grietas y madrigueras. La mayoría de las especies emigran al terminar la época de cría.

**Paíño negro, *Oceanodroma melania***

□ zona oriental del Pacífico Norte de California al Perú
○ aguas costeras
◇ 21-23 cm

Con su cola profundamente ahorquillada, el paíño negro es característico del grupo de los paíños septentrionales y es una de las diversas especies que habitan en las aguas ricas en nutrientes del Pacífico. Este paíño se alimenta de plancton y de las larvas de la langosta.

El paíño negro se reproduce en las islas cercanas a la costa de Baja California. La hembra pone un huevo en un nido hecho en una madriguera o en una grieta rocosa.

**Paíño común, *Hydrobates pelagicus***

□ NE del Atlántico, O del Mediterráneo
○ oceánico
◇ 14-18 cm

El paíño común es el ave marina europea más pequeña, y una de las tres especies de paíño del Atlántico. Es más aérea que acuática, pero puede posarse y nadar brevemente en el mar en cualquier condición meteorológica. Se alimenta de peces, calamares y crustáceos, y suele seguir a los barcos para comer los desperdicios arrojados por la borda. Sólo acude a tierra en la época de cría, para anidar en islas y promontorios remotos. La hembra pone un huevo, y ambos progenitores colaboran en la incubación y en el cuidado posterior del polluelo. En invierno estas aves emigran al sur de su área de reproducción, hacia el mar Rojo y la costa occidental de África.

**Paíño de Wilson, *Oceanites oceanicus***

□ océanos Antártico, Atlántico e Índico
○ oceánico
◇ 15-19 cm

El paíño de Wilson es un representante típico del grupo de los paíños meridionales. De patas largas y dedos cortos, está perfectamente dotado para dar saltitos y chapotear sobre la superficie del agua para capturar a sus presas. A veces también se queda inmóvil, suspendido sobre la superficie. Estas especies se alimentan principalmente de plancton y del aceite y los residuos grasos de las factorías balleneras.

Las parejas, en la época de cría, anidan en madrigueras o en grietas bajo las rocas. La hembra pone un huevo y su cónyuge la ayuda a incubarlo. Ambos alimentan al polluelo. En invierno emigran al norte, a los trópicos o incluso al norte del Ecuador.

**Paíño collarino, *Oceanodroma hornbyi***

□ costa sudamericana del Pacífico
○ oceánico
◇ 20-22 cm

El paíño collarino tiene un plumaje de dibujo característico, con un collar blanco alrededor del cuello y una franja oscura de lado a lado del pecho. A pesar de ser un ave marina, esta especie vuela tierra adentro para reproducirse en los Andes chilenos.

**Paíño pechialbo, *Pelagodroma marina***

□ océanos Atlántico, Índico y Pacífico S
○ oceánico
◇ 20,5 cm

Esta especie tiene un característico plumaje blanco y negro. Como todos los paíños meridionales, dobla sus largas patas y chapotea en la superficie marina para alimentarse sobre ella. Come plancton y también pequeños calamares. Las colonias anidan en muchas islas del Atlántico y en las cercanas a las costas de Australia y Nueva Zelanda. La hembra pone un huevo, en una madriguera excavada en suelo blando. Su preferencia por anidar en el suelo, unida a su torpeza en la tierra, lo someten en la época de cría a una fuerte depredación por parte de felinos y otras aves.

PELECANOIDIDAE
**Familia de los petreles buceadores**
Los petreles buceadores son un grupo muy diferenciado de cinco aves tubinares, encuadradas todas en un único género: *Pelecanoides*. Todas las especies tienen el cuerpo compacto, con el cuello, alas, patas y cola cortos, y un aspecto general similar al de las alcas *(Alcidae)*. Las similitudes entre ambos grupos están relacionadas con su método común de alimentación: se zambullen en el mar desde el aire y emplean sus cortas alas para bucear tras sus presas. Su dieta incluye crustáceos y peces pequeños que nadan en bancos, como las anchoas. Los petreles buceadores vuelan batiendo las alas con rapidez. Todas las especies se encuentran en los océanos meridionales y a lo largo de la costa occidental de Sudamérica hasta el Perú.

**Petrel buceador común, *Pelecanoides urinatrix***

□ océanos Atlántico e Índico S
○ aguas costeras
◇ 18-21 cm

Este petrel buceador común, como sus compañeros, es un ave costera más que oceánica. Anida, a veces en colonias, en las islas del Atlántico S, desde las Malvinas hasta Australia y Nueva Zelanda por el E. En la época de cría, las aves excavan una madriguera de más de un metro. Los padres se turnan para incubar su único huevo durante un total de unas ocho semanas, y después comparten la alimentación del polluelo.

PAÍÑO NEGRO
PAÍÑO COMÚN
PAÍÑO DE WILSON
PAÍÑO COLLARINO
PETREL BUCEADOR COMÚN
PAÍÑO PECHIALBO

# Rabijuncos · Alcatraces y piqueros · Pelícanos

ÓRDEN PELECANIFORMES

Este orden comprende sesenta especies de aves agrupadas en seis familias: pelícanos, alcatraces y piqueros, rabijuncos, cormoranes, aningas y rabihorcados. Todas son palmípedas acuáticas, de tamaño entre mediano y grande, y se encuentran tanto en hábitats marinos como de agua dulce

---

PHAETHONTIDAE:
**Familia de los rabijuncos**

Los rabijuncos son aves marinas blancas y elegantes, fáciles de distinguir por sus dos plumas centrales de la cola muy alargadas. Las tres especies de la familia viven en mares tropicales, donde se adentran volando y se reproducen en las islas. Son malos nadadores y tienden a pescar comida cerniéndose en el aire, y luego lanzándose en picado para capturar su presa. Su alimento principal son los peces, los calamares y los crustáceos. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

---

### Rabijunco colirrojo, *Phaethon rubricauda*

- océanos Índico y Pacífico
- oceánico
- 41 cm; cola: 51 cm

El rabijunco colirrojo, con sus plumas de la cola de color rojo oscuro, es una especie particularmente llamativa; en la época de reproducción, el plumaje blanco de este ave toma un tinte rosado. Los rabijuncos se mueven torpemente en tierra, así que tienden a anidar en repisas o en acantilados, donde pueden despegar con más facilidad. Realmente no construyen ningún nido; ponen un solo huevo en el suelo. Ambos progenitores lo incuban durante 42 días y alimentan al polluelo.

---

SULIDAE:
**Familia de los alcatraces y piqueros**

Las nueve aves de esta familia se dividen en dos grupos diferenciados: seis especies de piqueros y tres especies de alcatraces. Se encuentran en todos los océanos del mundo, los piqueros en zonas tropicales y subtropicales, y los alcatraces generalmente en zonas templadas. Todas son impresionantes aves marinas, que se alimentan zambulléndose desde gran altura para capturar a sus presas. La mayoría de ellas tienen el cuerpo robusto, alas largas y puntiagudas y patas cortas.

---

### Piquero pardo, *Sula leucogaster*

- zona tropical de los océanos Atlántico y Pacífico
- principalmente costero
- 64-74 cm

Al igual que los alcatraces, los piqueros se zambullen desde gran altura para capturar peces y calamares, pero se han especializado en pescar en aguas someras y en la captura de peces voladores. Esta especie vive más cerca de la costa que el alcatraz común y anida sobre acantilados y rocas, o incluso en playas y arrecifes de coral. La hembra pone uno o dos huevos. Ambos progenitores comparten las tareas de incubación y alimentación de la nidada.

### Alcatraz común, *Sula (=Morus) bassana*

- N del océano Atlántico
- aguas costeras
- 87-100 cm

Son aves palmípedas, aerodinámicas y corpulentas, de cuello robusto y fuertes patas. Costeras más que oceánicas, son magníficas en el aire y vuelan o planean sobre el agua en busca de peces y calamares. Una vez avistada la presa, el alcatraz se lanza 30 m o más en picado hasta el agua, la captura y la sube a la superficie. Existen otras adaptaciones que adecúan al alcatraz para la vida en el mar. En primer lugar, no tiene narinas externas. Los orificios nasales están cubiertos por láminas óseas, de forma que el agua no pueda penetrar por ellos cuando el ave se zambulle. El borde posterior del pico superior se curva hacia fuera para que el alcatraz pueda respirar. En segundo lugar, tiene unas glándulas de sal, sobre las órbitas de los ojos, que segregan una solución salina concentrada que penetra en la boca, a través de las fosas nasales internas, y sale por el pico gota a gota. Esto permite al alcatraz comer peces marinos y beber agua salada sin tener que evacuar grandes cantidades de orina para excretar la sal.

Los alcatraces realizan exhibiciones para establecer los vínculos de la pareja. La hembra pone un huevo, que es incubado por ambos progenitores durante 43 ó 45 días.

---

PELECANIDAE:
**Familia de los pelícanos**

Los pelícanos, que dan nombre a este orden, comprenden ocho especies que se encuentran en grandes lagos y en la costa. Son aves gregarias y de vuelo potente que se alimentan de peces, a los que pescan mientras nadan en aguas someras o en algún caso zambulléndose desde el aire. Su característica anatómica más espectacular es la gran bolsa gular que tienen bajo su pico largo y ancho. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

---

### Pelícano vulgar, *Pelecanus onocrotalus*

- SE de Europa, Asia, África
- lagos interiores, pantanos
- 140-175 cm

Un ave blanca y de gran tamaño, el pelícano vulgar, con su característico pico con bolsa, está bien adaptado a la vida acuática. Sus cortas y fuertes patas y sus pies palmeados le sirven de propulsión en el agua y le ayudan en su torpe despegue de la superficie del agua. Una vez en el aire, sin embargo, los pelícanos son buenos voladores y suelen viajar en formaciones en "V" muy espectaculares. La bolsa del pelícano es simplemente una cuchara. Cuando el ave mete el pico en el agua, la parte inferior se ensancha creando una gran bolsa que se llena de agua y de peces. Cuando el ave saca la cabeza, la bolsa se contrae, expulsando el agua pero reteniendo los peces. Para alimentarse, se agrupan de seis a ocho pelícanos vulgares formando una herradura sobre el agua.

Gran número de estos pelícanos crían juntos en colonias. La hembra pone de dos a cuatro huevos en un nido de palitos en un árbol o sobre la hierba. Las crías son atendidas por ambos progenitores.

### Pelícano pardo de Florida, *Pelecanus occidentalis*

- Estados Unidos, Caribe, Sudamérica, islas Galápagos
- costas
- 127 cm

El pelícano pardo de Florida es el pelícano más pequeño y es bastante diferente del resto de la familia. Es un ave marina y pesca peces zambulléndose en el agua desde una altura de hasta 15 m. Cuando se zambulle echa las alas hacia atrás y pone el cuello en forma de "S", de modo que la parte frontal de su cuerpo, que va provista de sacos aéreos de amortiguación, soporte parte del impacto contra el agua. Generalmente el ave vuelve a la superficie para comerse su presa.

La hembra pone de dos a tres huevos, en un nido construido en un árbol o, a veces, en el suelo

RABIJUNCO COLIRROJO
ALCATRAZ COMÚN
PIQUERO PARDO
PELÍCANO PARDO DE FLORIDA
PELÍCANO VULGAR

# Aningas · Cormoranes · Rabihorcados

ANHINGIDAE:
**Familia de las aningas**
Estos fantásticos buceadores parecen cormoranes hidrodinámicos, pero tienen el cuello más largo y delgado y el pico más afilado. Llamados también patos aguja, las cuatro especies de aninga se encuentran en diversos hábitats de agua dulce a lo largo del trópico. Existen diferencias de plumaje entre macho y hembra, y, además, los machos visten plumas de color claro en la cabeza y en el cuello en la época de celo.

### Aninga americana, *Anhinga anhinga*

□ desde el S de Estados Unidos hasta Argentina
○ lagos, ríos
◇ 90 cm

Al igual que los cormoranes, las aningas americanas se zambullen a gran profundidad en persecución de sus presas, manteniendo las alas pegadas al cuerpo e impulsándose con las patas. Mientras bucea, la aninga mantiene su largo cuello doblado, dispuesto para lanzarlo como un resorte y asaetear la presa con su afilado pico. Los bordes de éste son aserrados, lo cual permite sujetar bien el pez una vez desempalado. En la superficie, la aninga suele nadar sacando del agua solamente la cabeza y el sinuoso cuello, lo cual le ha valido su otro nombre vulgar de "ave serpiente". Crustáceos, anfibios e insectos también forman parte de la dieta de la aninga.

Las aningas crían en colonias. Suelen anidar cerca de otras aves acuáticas grandes. Construyen los nidos en árboles cercanos al agua o con ramas sobre ella. La hembra pone de tres a seis huevos, que incuban ambos progenitores.

PHALACROCORACIDAE:
**Familia de los cormoranes**
Existen unas treinta especies de estas aves acuáticas, en su mayoría negras y de tamaño mediano. Se caracterizan por tener el cuello y el cuerpo alargados, alas de mediana envergadura, patas cortas y pies grandes y palmeados. El macho y la hembra se parecen, pero tienen diferencias de plumaje en la época de celo. Son expertos pescadores y se encuentran en hábitats marinos y dulceacuícolas. Son aves costeras que rara vez se encuentran en mar abierto. Nadan bien y se zambullen desde la superficie para capturar sus presas. Cuando vuelan estiran mucho el cuello, y con frecuencia lo hacen en línea o en "V".

### Cormorán grande, *Phalacrocorax carbo*

□ Norteamérica, Europa, África, Asia, Australia
○ costas, pantanos, lagos
◇ 80-100 cm

Conocido también algunas veces como cormorán negro, esta ave es la especie más grande de su familia y la de más amplia distribución. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero el macho, en la época de celo, muestra algunas plumas blancas en la cabeza y el cuello, y una mancha del mismo color en cada flanco. Las aves jóvenes tienen el plumaje pardo con el vientre más claro.

Los cormoranes se alimentan fundamentalmente de pescado, pero también comen crustáceos y anfibios. Capturan sus presas bajo el agua, buceando de veinte a treinta segundos. El ave se impulsa con sus pies palmeados y utiliza su larga cola a modo de timón.

Las parejas reproductoras hacen sus nidos en los árboles o en el suelo, en la costa o tierra adentro, dependiendo de la situación en su área. La nidada normal es de tres a cuatro huevos. Ambos progenitores incuban los huevos y dan de comer a los polluelos. Éstos realizan sus primeros vuelos a los cincuenta días de salir del huevo, pero no son del todo independientes hasta que pasan doce o trece semanas más.

### Cormorán africano, *Halietor africanus*

□ África, Madagascar
○ ríos, lagunas
◇ 58 cm

El cormorán africano, uno de los cuatro cormoranes pequeños, de cola larga y corto cuello, es fundamentalmente un ave de aguas interiores, pero también puede encontrarse en la costa atlántica del sur de África. Macho y hembra suelen tener el mismo aspecto, pero, en la época de celo, el plumaje del macho se oscurece y desarrolla además un mechón de plumas en la frente, y algunas plumas blancas en cara y cuello. Las crías son pardas y blancas amarillentas.

El cormorán africano se alimenta de pescado y algunos crustáceos, que captura buceando desde la superficie del agua. Al igual que otros cormoranes, vuelve a la superficie para comerse sus presas. En la época de cría, estos cormoranes hacen sus nidos en el suelo o en los árboles, y la hembra pone de dos a cuatro huevos.

### Cormorán áptero, *Nannopterum harrisi*

□ islas Galápagos
○ aguas costeras
◇ 91-99 cm [R]

Esta ave de gran tamaño, torpe en tierra pero increíblemente ágil en el agua, ha perdido completamente la facultad de volar. Sus alas son diminutas y sólo le quedan en ellas algunas plumas remeras. El cormorán áptero es capaz de pescar todo el alimento que necesita en las aguas ricas en nutrientes que rodean las islas.

FREGATIDAE:
**Familia de los rabihorcados o fragatas**
Los rabihorcados, también llamados fragatas, son los más aéreos de entre las aves acuáticas, y tienen un vuelo elegante y espectacular. Son los amos del aire sobre el mar, y lo sobrevuelan recorriendo enormes distancias. Son aves grandes, de alas muy largas y puntiagudas, y cola profundamente ahorquillada. Las cinco especies viven en zonas tropicales y subtropicales. La hembra suele ser más grande que el macho, y tiene el pecho y los costados blancos. Los machos poseen una bolsa de color rojo intenso en la garganta, que inflan enormemente en el cortejo nupcial.

### Rabihorcado magno, *Fregata magnificens*

□ América Central; Sudamérica; islas Galápagos
○ aguas costeras, islas, bahías, estuarios
◇ 95-100 cm; envergadura, 215-245 cm

El macho del rabihorcado magno posee una espléndida bolsa en la garganta, particularmente grande, y la especie tiene la mayor superficie alar, en relación al tamaño del cuerpo, de todas las aves. Se alimentan de pescado, cefalópodos, crustáceos y medusas, que capturan en la superficie del agua precipitándose desde el aire. Complementan su dieta robándole el pescado a otras aves. Cuando descubren a un piquero u otra ave marina regresando a tierra, la persiguen y la obligan a regurgitar sus capturas, atrapándolas en el aire.

El nido del rabihorcado magno es una endeble construcción de ramitas. La hembra pone un solo huevo, que es incubado por ambos progenitores. Los dos alimentan y cuidan al polluelo durante un total de siete semanas. Los padres le llevan comida hasta que es capaz de volar, a los cuatro o cinco meses de edad.

ANINGA AMERICANA
CORMORÁN ÁPTERO
CORMORÁN GRANDE
(plumaje nupcial)
CORMORÁN AFRICANO
RABIHORCADO MAGNO
(macho)

# Garzas y avetoros

## Avetoro lentiginoso, *Botaurus lentiginosus*

□ Norteamérica, inverna en Sudamérica
○ tierras pantanosas
◇ 66 cm

El avetoro lentiginoso tiene una voz característica, bastante diferente de los típicos mugidos de los otros avetoros. Este extraño bramido de tres sílabas no es muy fuerte, pero se oye a gran distancia. Este avetoro pesca en solitario, moviéndose con lentitud y cautela, con el pico siempre dispuesto para atrapar peces, cangrejos, culebras, ranas, insectos o pequeños mamíferos. Es una especie migratoria; aunque los que habitan en las zonas más templadas no emigran realmente, se dispersan después de la época de cría. Ponen la nidada de cuatro a seis huevos en un nido en tierra o en el agua.

## Martinete, *Nycticorax nycticorax*

□ Europa, Asia, África, Norteamérica y Sudamérica
○ variado, normalmente de pantanos y marismas
◇ 61 cm

El martinete, probablemente la más numerosa de todas las garzas, es un ave atractiva y rechoncha de blancas y largas plumas occipitales a modo de cintas; estas plumas se erizan en las ceremonias de cortejo. Se alimenta fundamentalmente por la noche y en el crepúsculo; captura peces, reptiles, ranas e insectos y, también, saquea los nidos de otras aves.

Al comienzo de la época de celo, el macho busca un lugar de anidación, normalmente entre los carrizales o en un arbusto. Su pareja finaliza la construcción del nido y pone de tres a cinco huevos. Ambos progenitores alimentan a los polluelos.

## Garza real, *Ardea cinerea*

□ Europa, Asia, África
○ variado, cercano a aguas someras
◇ 92 cm

Ave grande, zancuda y de largo pico, la garza real es conocida en todo el Viejo Mundo, excepto en Australia. Su equivalente en el Nuevo Mundo, la gran garza azul, *A. herodias*, es parecida pero ligeramente mayor y con colores rojizos en el cuello y muslos. Las garzas se alimentan de peces, anguilas, polluelos, huevos, culebras y plantas.

Las garzas reales crían en colonias; la hembra pone de tres a cinco huevos, y ambos progenitores alimentan a los polluelos.

## ORDEN CICONIIFORMES

Este orden de aves zancudas comprende seis familias. Cuatro de ellas, las garzas, las cigüeñas, los ibis y los flamencos, son grupos de amplia distribución geográfica y con gran diversidad de adaptaciones. Las otras dos familias son monotípicas y están representadas por el picozapato y el ave martillo, ambas formas típicamente africanas.

## ARDEIDAE: Familia de las garzas y avetoros

Las sesenta o más especies de garzas, avetoros y garcetas de esta familia son todas aves zancudas de tamaño mediano y grande, de cuerpo delgado, cuello largo y alas grandes y anchas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto en la mayoría de las especies. Todas las garzas tienen en el pecho y en la rabadilla zonas cubiertas de unas plumas llamadas polveras, un carácter probablemente asociado a su dieta a base de peces y anfibios cubiertos de mucus. El polvo producido por estas plumas especializadas, lo utiliza al acicalarse para eliminar el mucus del plumaje.

Las garzas pescan en aguas de profundidad variable, bien quedándose quietas o bien vadeando. La presa es atrapada (no ensartada) con el fuerte pico en forma de daga. Las garzas suelen criar en colonias. Durante la época de cría, muchas especies sufren cambios en el color del plumaje y desarrollan largas plumas en la cabeza o en el dorso.

## Garcilla bueyera, *Bubulcus ibis*

□ Península Ibérica, África, Asia, Indonesia, Norteamérica, Sudamérica, Australia
○ dehesas y pastizales, más seco que el hábitat de la mayoría de las garzas
◇ 50 cm

La garcilla bueyera es una especie extraordinariamente próspera, que ha ampliado su área de distribución en todo el mundo. Su éxito se debe, en parte, a su asociación con los herbívoros. Esta ave sigue a los grandes rumiantes, tanto salvajes como domésticos, y captura los insectos, sobre todo saltamontes, que éstos espantan. Alimentándose de esta manera, la garcilla bueyera obtiene alrededor de un 50% más de alimento con menos esfuerzo que las aves que se alimentan por otros métodos. En el agua, la garcilla se alimenta de ranas y peces, fundamentalmente.

La pareja copula en el nido, y la hembra pone de dos a cinco huevos.

## Garceta negra, *Egretta ardesiaca*

□ África, al sur del Sahara
○ pantanos, manglares, marismas
◇ 48-50 cm

Físicamente, la garceta negra parece una versión en negro de la garceta común, pero es muy conocida por su extraño método de alimentación. Se sitúa en aguas someras, con el pico apuntando hacia abajo, y extiende las alas en círculo formando un dosel sobre su cabeza. Unas remeras especializadas muy anchas contribuyen a la efectividad del dosel. Cuando las aves jóvenes empiezan a pescar, hacen doseles de una sola ala. La postura en dosel se usa también en la ceremonia de cortejo. La garceta negra construye un nido sobre el agua, en un árbol o arbusto. La nidada suele ser de tres o cuatro huevos.

## Garceta grande, *Egretta alba*

□ casi todo el mundo; ausente en la mayor parte de Europa
○ aguas someras
◇ 90-120 cm

Es una de las más ampliamente distribuidas de su familia. Adultos y jóvenes tienen el pico amarillo, pero, cuando se acerca la época de cría, el pico de los adultos se vuelve negro casi en su totalidad. Obtiene su alimento —peces, moluscos, insectos, pequeños mamíferos, pájaros y plantas—, quedándose quieta y esperando en el agua, o bien acechando lentamente a su presa. Hace su nido en un carrizal, y la hembra pone de dos a cinco huevos. Ambos progenitores incuban la nidada por turnos, durante un total de 25 a 26 días.

## Arapapá/Pico cuchara, *Cochlearius cochlearius*

□ desde México hasta Perú y Brasil
○ pantanos y tierras húmedas
◇ 45-50 cm

La clasificación de esta especie ha sido objeto de cierta polémica y se incluye a veces en una familia aparte. Su única diferencia importante con respecto al resto de las garzas es su ancho pico en forma de cuchara. Suele alimentarse de noche, a base de peces y camarones. Su pico parece ser extremadamente sensible y se abre al más leve contacto, succionando agua y comida a la vez; también lo usa a modo de cuchara, lo que le vale el nombre de pico cuchara. La hembra pone de dos a cuatro huevos, que ambos cónyuges incuban.

CARCETA NEGRA
ARAPAPÁ
GARCILLA BUEYERA
(posición de pesca)
GARZA REAL
AVETORO
LENTIGINOSO
GARCETA GRANDE
(plumaje nupcial)
MARTINETE

# Cigüeñas · Flamencos · Ibis · Ave martillo

## CICONIIDAE:
**Familia de las cigüeñas**

Las cigueñas son aves zancudas grandes, de cuello alargado y alas largas y anchas. Aunque tienen los pies palmeados en la base, lo que denota hábitos acuáticos, las cigüeñas tienden a alimentarse en zonas más secas que la mayoría de los demás miembros de su orden. Tienen un vuelo potente y especialmente llamativo, ya que estiran del todo el cuello y las patas, dejando caer éstas levemente. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Existen 17 especies, de las que todas menos tres se encuentran en el Viejo Mundo. Las poblaciones septentrionales son migratorias.

### Cigüeña común, *Ciconia ciconia*

□ E de Europa, O de Asia; inverna en África
○ bosque y poblaciones humanas
◇ 102 cm; 1,2 m de altura

Dice la leyenda que a los niños los trae la cigüeña y, por ello, estas aves siempre han sido muy populares y han estado protegidas hasta cierto punto. Son aves gregarias y toleran la proximidad del hombre. Se alimentan sobre todo de ranas, reptiles, insectos y moluscos.

El nido es una enorme estructura de ramas, construida en un árbol o sobre un edificio. La hembra pone de uno a siete huevos, que son incubados por ambos progenitores. En invierno la cigueña común emigra al Sur; la mayoría van a África, a través de Gibraltar o de Estambul, evitando así los largos viajes sobre mar abierto, para los que su vuelo planeado no es el más adecuado.

### Picoabierto, *Anastomus oscitans*

□ desde la India al SE de Asia
○ aguas interiores
◇ 81 cm; 61 cm de altura

El picoabierto, como su nombre indica, tiene un pico singular con una separación entre las mandíbulas, que se tocan sólo en la punta. Esta característica parece ser una adaptación para asir los grandes y resbaladizos caracoles de los que se alimenta. Los picoabiertos son más acuáticos que la mayoría de las cigüeñas, pero todavía hacen su nido en los árboles. La hembra pone de tres a seis huevos, que son incubados por ambos progenitores. El picoabierto africano, *A. lamelligerus*, tiene el pico de la misma forma.

## PHOENICOPTERIDAE:
**Familia de los flamencos**

Existen cinco especies de flamencos. Todas son aves zancudas de elevada estatura, color blanco-rosado, cuello largo y cola corta. Los dedos son cortos y palmeados. Todas vuelan y nadan bien, estirando el cuello y las patas al volar. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Viven y crían en colonias con un enorme número de aves; en África, una colonia de flamencos enanos, *Phoeniconaias minor*, puede llegar a tener un millón de individuos. Se reproducen de forma irregular.

Los flamencos se alimentan en el agua, filtrando diminutas partículas nutritivas con su pico altamente especializado.

### Flamenco común, *Phoenicopterus ruber*

□ Caribe, Islas Galápagos, Sudamérica, S de Europa, centro de África, S de Asia
○ lagunas, lagos
◇ 114 cm

El flamenco común tiene un aire de frívola fantasía pero, de hecho, se halla perfectamente adaptado a su modo de vida: sus patas largas le permiten vadear aguas someras, mientras se alimenta por filtración con su extraño pico. El flamenco se alimenta de moluscos, crustáceos, insectos, peces y diminutas plantas acuáticas.

El nido es un montículo de barro que la hembra va amontonando con el pico. En la parte superior tiene una pequeña depresión donde la hembra pone uno o dos huevos. Los polluelos dependen de sus padres para alimentarse, hasta que se desarrollan sus mecanismos de filtración y aprenden a volar. Esto ocurre al cabo de 65 ó 70 días.

## THRESKIORNITHIDAE:
**Familia de los ibis**

Los ibis y las espátulas son aves zancudas de tamaño mediano. Las características típicas de la familia son: cuello no muy largo, alas largas, cola corta y dedos palmeados en la base. Macho y hembra tienen más o menos el mismo aspecto. En algunas especies la cara, o incluso toda la cabeza y cuello, aparecen desnudos. Todos los ibis vuelan bien, con el cuello estirado. Existen unas 25 especies de espátulas, con el pico ancho y acucharado. La mayoría de ellas son aves gregarias. Las especies septentrionales son migratorias.

### Morito, *Plegadis falcinellus*

□ zonas templada y tropical de Eurasia, Indonesia, Australia, África, Antillas, Caribe
○ pantanos, lagos
◇ 55-65 cm

El morito es el miembro más ampliamente distribuido de la familia. Se alimenta de insectos y de pequeños animales y plantas acuáticas. La hembra pone tres o cuatro huevos en un nido situado en un árbol o en los carrizales.

## SCOPIDAE:
**Familia del ave martillo**

El único miembro de esta familia ha sido objeto de grandes disputas en lo que se refiere a su clasificación.

### Ave martillo, *Scopus umbretta*

□ África, Madagascar, Oriente Medio
○ arroyos bordeados de árboles
◇ 50 cm

Debe su nombre vulgar al perfil de su cabeza, que recuerda a un martillo, con su pico largo, fuerte y ligeramente curvado y su cresta dirigida hacia atrás. Suelen estar activas al anochecer, alimentándose de anfibios, peces, insectos y crustáceos. Viven por parejas y construyen en las ramas de los árboles complejas estructuras techadas de ramitas y barro. La hembra pone de tres a seis huevos.

## BALAENICIPIDAE
**Familia del picozapato**

La única especie de esta familia es un ave nocturna poco conocida que, al igual que el ave martillo, tiene relación y semejanzas con varios grupos.

### Picozapato, *Balaeniceps rex*

□ E de África central
○ pantanos
◇ 117 cm

Es un ave de gran tamaño, cuya característica más patente es su enorme pico en forma de pala con el extremo ganchudo. Parece que el ave utiliza este pico para buscar su alimento —peces, ranas, culebras, moluscos y carroña— en el fango de los pantanos.

Ave solitaria, el picozapato vuela bien, e incluso lo hace a gran altura, con el cuello retraído al modo de los pelícanos. Pone dos huevos en un nido de juncos y hierbas sobre el suelo.

CIGÜEÑA COMÚN
PICOABIERTO
AVE MARTILLO
FLAMENCO COMÚN
PICOZAPATO
MORITO

# Kamichis · Patos 1

ORDEN ANSERIFORMES
Grupo de aves muy próspero y diversificado, este orden comprende dos familias: las anátidas (patos, gansos y cisnes) y las anhímidas (kamichis).

ANHIMIDAE:
**Familia de los kamichis**
Las tres especies de kamichis tienen el cuerpo del tamaño de los gansos, pero con patas más largas y pies grandes y sólo parcialmente palmeados. Sus dedos son largos, lo que permite a estas aves andar sobre la vegetación flotante. Todas las especies viven en Sudamérica.

**Kamichi cuellinegro/Chicagüire, *Chauna chavaria***

□ N de Colombia, Venezuela
○ pantanos, praderas húmedas
◇ 71-91 cm

Como todos los kamichis, el kamichi cuellinegro emite un fuerte sonido, parecido al que sale de una trompeta, como señal de alarma. Se alimenta de plantas acuáticas. La hembra pone de cuatro a seis huevos, y ambos cónyuges incuban la nidada

ANATIDAE:
**Familia de los patos**
Comprende una serie de aves acuáticas que se encuentran en todas las partes del mundo, excepto en la Antártida y en unas cuantas islas. Existen unas 140 especies agrupadas en tres subfamilias: primero la *Anseranatinae*, con una única especie, el ánsar moteado; después la *Anserinae*, que incluye los patos silbones, los cisnes, los gansos y las barnaclas; y, por último, la *Anatinae*, con todas las especies de patos.

Todos los miembros de la familia son acuáticos y se alimentan de las plantas y animales de la superficie o del fondo, metiendo la cabeza en el agua o buceando. Son aves palmípedas, de cuerpo rechoncho y patas cortas. Sus picos son distintos según el método de alimentación, pero suelen ser anchos, planos, y con un pequeño gancho terminal. Los machos lucen un plumaje de vivos colores, mientras que el de las hembras es pardo y sin adornos.

La mayor parte de los patos mudan todas sus remeras a la vez, tras la época de cría, y se pasan tres o cuatro semanas sin poder volar. Durante este período los machos adoptan un plumaje de "eclipse", similar al apagado plumaje de las hembras.

**Ánsar moteado, *Anseranas semipalmata***

□ Australia, Tasmania, S de Nueva Guinea
○ pantanos, llanuras anegadas
◇ 76-86 cm

El ánsar moteado, interesante especie aparentemente primitiva, es la única ave acuática de patas sólo parcialmente palmeadas. Tiene el pico largo y recto, y la cabeza calva hasta la parte posterior de los ojos. Las hembras tienen el mismo aspecto que los machos, pero son de menor tamaño. Su principal fuente de alimentación es el reino vegetal. Es un ave gregaria que se desplaza en bandadas de varios miles de individuos. Las parejas se forman para toda la vida, pero el macho puede llegar a tener dos hembras. Éstas ponen unos ocho huevos en un nido de hierbas pisoteadas; ambos cónyuges incuban la nidada durante un total de 35 días.

**Marreca viuda, *Dendrocygna viduata***

□ trópicos de Sudamérica, Africa, Madagascar
○ lagos, pantanos, marismas
◇ 43-48 cm

Las ocho especies de patos silbones viven todas en los trópicos. La marreca viuda se alimenta de insectos acuáticos, moluscos, crustáceos y materia vegetal como semillas y arroz; a menudo bucea para obtener alimento. Ponen de seis a doce huevos en un nido, en el hueco de un árbol. Ambos cónyuges los incuban durante 28 ó 30 días.

**Cisne chico/de Bewick, *Cygnus columbianus***

□ holártica
○ tundra, pantanos y marismas
◇ 114-140 cm

El cisne chico y el cisne de Bewick se tratan a veces como dos especies diferentes, pero son tan parecidos que hoy en día se les considera, generalmente, como coespecíficos. Ambos crían muy al norte de su área de distribución y recorren grandes distancias para pasar el invierno en Europa, China, Japón y los EE.UU. Se alimentan de vegetación acuática en aguas someras. La hembra pone su nidada de tres a cinco huevos, en un nido de juncos y musgo revestido de plumón, que suele estar cerca del agua. Ella los incuba durante 35 a 40 días. Los polluelos tienen que realizar la larga migración al sur, cuando sólo cuentan 80 ó 90 días de edad.

**Ánsar común, *Anser anser***

□ Europa, Asia
○ llanuras de inundación, estuarios
◇ 76-89 cm

El ánsar común es el ganso más numeroso y ampliamente distribuido de Eurasia. Los machos de esta robusta especie son más grandes que las hembras, pero, por lo demás, ambos sexos tienen el mismo aspecto. El ánsar es herbívoro. Se alimenta de raíces, hojas, flores y frutos, tanto de agua como de tierra. Hace un nido de hierbas y ramitas en el suelo, cerca de un árbol o arbusto, o entre los carrizales. La hembra pone de cuatro a seis huevos y los incuba durante 28 días

**Barnacla canadiense, *Branta canadensis***

□ Norteamérica; introducida en Europa y Nueva Zelanda
○ variado
◇ 56-110 cm

Los hábitats de las doce razas geográficas de la barnacla canadiense, varían desde el semidesierto hasta el bosque pluvial de zonas templadas y la tundra ártica. También varían mucho en cuanto al tamaño. Las barnaclas canadienses se alimentan, durante el día, de la vegetación de los pastizales y de plantas acuáticas. Es una especie migratoria y utiliza las mismas rutas de generación en generación. La hembra de la barnacla pone unos cinco huevos en una pequeña depresión escarbada en el suelo y recubierta de plumón y materias vegetales. Incuba la nidada durante 25 a 30 días, mientras su compañero está cerca para defenderla.

**Tarro blanco, *Tadorna tadorna***

□ Europa, Asia central
○ costas y estuarios
◇ 61 cm

Los tarros son un grupo de patos de gran tamaño, parecidos a los gansos. Se alimentan de moluscos, especialmente de un caracol del género *Hydrobia*, así como de peces, huevas de peces, insectos, larvas de insectos y algas. Las hembras son más pequeñas que los machos y tienen plumas blancas entre los ojos y el pico. La hembra pone unos nueve huevos, en una madriguera o nido, en una oquedad o al aire libre. Mientras ella incuba la nidada durante 28 a 30 días, el macho se encarga de la defensa.

KAMICHI CUELLINEGRO
CISNE CHICO
CISNE SILBADOR
BARNACLA CANADIENSE
ÁNSAR COMÚN
MARRECA VIUDA
ÁNSAR MOTEADO
TARRO BLANCO
(macho)

# Patos 2

## Pato vapor de las Malvinas, *Tachyeres brachypterus*

□ islas Malvinas
○ costas
◇ 61-74 cm

Los patos vapor son patos marinos buceadores, de fuerte constitución; dos de las tres especies existentes no son voladoras. La hembra es más pequeña que el macho, y tiene el pico verde amarillento y la cabeza parda oscura con anillos oculares blancos. Estos patos costeros se alimentan de moluscos, bivalvos, cangrejos y camarones; está registrado el récord de un ave a la que se encontraron 450 conchas de mejillón en el estómago y en el buche. El pato vapor de las Malvinas hace el nido con hierba o algas secas, o incluso en la madriguera abandonada de un pingüino, y lo recubre con plumón. La hembra pone de cinco a ocho huevos, y el macho la custodia atentamente mientras empolla.

## Ánade real, *Anas platyrhynchos*

□ en todo el hemisferio Norte
○ en cualquier sitio cerca del agua
◇ 41-66 cm

Es un pato nadador típico, que se observa a menudo alimentándose en aguas someras, sumergiendo la cabeza y levantando la cola. Las hembras tienen libreas simples de color pardo, con unas plumas azules características en las alas. La hembra pone sus ocho a diez huevos en un nido en el suelo. Su compañero la abandona poco tiempo después de comenzar el período de incubación. El ánade real es el antepasado de todos los patos domésticos, a excepción del pato almizclado.

## Pato cuchara, *Anas clypeata*

□ Europa, Asia, Norteamérica
○ pantanos del interior, aguas costeras
◇ 43-56 cm

El característico pico espatulado del pato cuchara es una adaptación para alimentarse de plancton. Cuando nada, el ave introduce agua en el pico y, luego, la expulsa a través de unas laminillas córneas que lo recubren, las cuales retienen las diminutas partículas de plancton. Las hembras tienen el plumaje mucho más apagado que los machos; son casi totalmente pardas, pero tienen plumas azules y verdes en las alas. La hembra hace el nido en los carrizales y pone de siete a catorce huevos, incubándolos durante 23 ó 25 días.

## Eider común, *Somateria mollissima*

□ circumpolar ártica
○ costas, ríos y lagos del interior
◇ 56-71 cm

La hembra del eider reviste su nido de plumón que se arranca del pecho. El plumón del eider o edredón es especialmente suave y caliente, y desde siempre ha sido utilizado por el hombre. La hembra es de plumaje rayado y pardo. Ambos sexos poseen unas extensiones membranosas del pico en forma de "Y", que les llegan casi hasta los ojos. Durante la época de reproducción, los eideres frecuentan las costas y se alimentan de mosluscos, crustáceos y otras pequeñas criaturas. La hembra incuba en solitario la nidada, de unos cinco huevos, durante unos 27 ó 28 días, mientras su compañero se va con los otros machos a realizar su muda anual.

## Porrón bastardo, *Aythya marila*

□ circumpolar ártica
○ aguas costeras y del interior
◇ 41-51 cm

El porrón bastardo se alimenta de pequeños invertebrados, tales como moluscos y crustáceos. Al igual que otros porrones, como el porrón ojirrojo americano, *A. valisineria*, y el porrón moñudo, *A. fuligula*, el porrón bastardo es un excelente buceador, y suele llegar hasta los 9 m de profundidad en busca de comida. La hembra pone de ocho a diez huevos y los incuba de 23 a 27 días.

## Pato mandarín, *Aix galericulata*

□ E de Asia, Corea, China, Japón, introducido en Gran Bretaña y N de Europa
○ pantanos del interior, lagos y lagunas
◇ 43-51 cm

El exquisito pato mandarín ha sido famoso en el arte de China y Japón durante siglos. En China estos patos eran símbolo de fidelidad y eran entregados como regalo de boda.

Desarrolla su máxima actividad al amanecer y al ocaso; se alimenta de productos vegetales como semillas, bellotas y arroz; y de insectos, caracoles y pequeños peces. Sus ceremonias de cortejo son especialmente elaboradas. La hembra pone de nueve a doce huevos en un nido, a menudo en el hueco de un árbol, y los incuba ella misma. Su pariente próximo de Norteamérica, el pato de la Carolina, *Aix sponsa*, también tiene vivos colores.

## Serreta mediana, *Mergus serrator*

□ holártica
○ aguas costeras y del interior
◇ 48-66 cm

Las serretas son patos ictiófagos y buceadores, con el pico largo, delgado y aserrado, lo que les permite capturar peces bajo el agua. También se alimentan de crustáceos. Las ceremonias de cortejo son complicadas. El macho estira el cuello y emprende veloces carreras sobre la superficie del agua; antes de la cópula, realiza una serie de movimientos de bebida, aseo y aleteo. La hembra pone sus nueve o diez huevos en un agujero o cavidad.

## Pato almizclado, *Cairina moschata*

□ América Central, zona tropical de Sudamérica
○ ríos y marismas rodeadas de bosque
◇ 66-84 cm

Estas aves, corrientes en su forma doméstica, son escasas en su forma pura fuera de su área de distribución natural. El macho tiene un anillo ocular de piel verrugosa y la base del pico engrosada; la hembra carece de este engrosamiento y tiene plumas por toda la cabeza. La forma salvaje es bonita, pero algunos de los patos almizclados domésticos han desarrollado verrugas grotescas y carúnculas en el pico. Los patos almizclados se alimentan de plantas, semillas, pequeños peces e insectos, y también les gustan las termitas, que son abundantes en su hábitat forestal. Las ceremonias de cortejo son sencillas y breves. La hembra pone de ocho a quince huevos en un hoyo o entre los juncos, y los incuba ella sola.

## Malvasía cariblanca, *Oxyura jamaicensis*

□ Estados Unidos, América Central, Andes; introducido en Gran Bretaña
○ lagos y ríos del interior, estuarios
◇ 35-48 cm

La malvasía cariblanca pertenece a un grupo de patos cuya característica es la cola enhiesta. Todos son patos buceadores de agua dulce, pequeños y rechonchos, con la costumbre común de llevar la cola levantada al nadar. Las malvasías cariblancas suelen desarrollar su actividad por la noche, y se alimentan de plantas acuáticas, insectos y pequeños invertebrados. La hembra pone unos ocho huevos en un nido en el suelo, pero, a veces, pone más en otros nidos.

PATO VAPOR DE LAS MALVINAS
(macho)
PATO ALMIZCLADO
(macho)
SERRETA MEDIANA
(macho)
EIDER COMUN
(macho)
ÁNADE REAL
(macho)
PATO CUCHARA
(macho)
PORRÓN BASTARDO
(macho)
MALVASÍA CARIBLANCA
(macho)
PATO MANDARIN
(macho)

# Cóndores · Serpentario · Águila pescadora

ORDEN FALCONIFORMES

Las rapaces son las aves que apresan y matan a otros animales (sobre todo vertebrados superiores) para alimentarse. Incluyen a los depredadores nocturnos especializados —los búhos— y a los diurnos. Este último grupo es el que compone el orden *Falconiformes*, que comprende casi 300 especies distribuidas por todo el mundo, con nombres vulgares tales como águila, gavilán, halcón o buitre. Comprende dos familias grandes y diversificadas —la *Accipitridae* y la *Falconidae*—, y tres más pequeñas y especializadas, la *Cathartidae* (buitres americanos o cóndores), la *Pandionidae* y la *Sagittariidae*.

CATHARTIDAE:

**Familia de los cóndores**

Hay siete especies de cóndores, con una distribución geográfica que va desde la Tierra del Fuego y las islas Malvinas hasta la parte sur del Canadá. Tienen un aspecto externo similar al de los buitres del Viejo Mundo, pero son, de hecho, una familia bastante diferente, a tenor de lo que indican las características anatómicas internas. De todas formas, estas aves, como sus parientes africanos, se alimentan de carroña, y sus cabezas y cuellos pelados les permiten hurgar en los repugnantes cadáveres sin mancharse las plumas. Sus garras poseen dedos largos y uñas poco curvadas, adaptadas más para posarse que para agarrar. Son aves solitarias, aunque algunas pasan la noche en colonias. Suelen construir su nido en árboles huecos. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Cóndor real/Zopilote rey, *Sarcoramphus papa*

□ desde México hasta Argentina
○ bosque tropical, sabana
◇ 79 cm

Es un buitre mediano, de alas y cola anchas. La piel de su cabeza calva está adornada con extraordinarios y llamativos dibujos. Tiene fama de matar animales vivos, pero se alimenta principalmente de carroña. Como su mismo nombre indica, esta ave de poderoso pico, tiene prioridad sobre otros buitres a la hora de comer de los cadáveres. La carroña es difícil de localizar en el denso bosque tropical, así que el cóndor real es una de las pocas aves que depende de su sentido del olfato para detectar el alimento. Los peces varados en las orillas de los ríos son un importante ingrediente de su dieta.

Los jóvenes cóndores reales tienen libreas de color negro cuando completan su primer plumaje. Los llamativos dibujos faciales y el plumaje cremoso se desarrollan durante los dos primeros años.

### Cóndor de California, *Gymnogyps californianus*

□ Estados Unidos, California
○ montañas
◇ 114-140 cm [P]

Este inmenso buitre, una de las aves más grandes del mundo, es, además, una de las aves voladoras más pesadas, con más de 11 kg. Este buitre está totalmente protegido por el Acta de Especies Protegidas de Estados Unidos y por la ley del Estado de California. Existen proyectos para criar cóndores de California en cautividad, como un último intento de salvar la especie.

Es un ave de vuelo espectacular: con sus alas desmesuradamente largas y anchas, se remonta a gran altura y puede planear hasta 16 km sin mover las alas en absoluto. Necesita, para remontarse, unas condiciones atmosféricas determinadas, y suele quedarse en su buitrera cuando hace mal tiempo o en días de calma. Este buitre pasa al menos 15 horas al día en la buitrera. Se alimenta de carroña, fundamentalmente de animales de gran tamaño.

Al comienzo de la época de cría, el macho se exhibe ante su futura pareja. La hembra pone su huevo en el suelo de una cueva o en un agujero de un cantil. Ambos progenitores se turnan para incubar.

### Cóndor cabecirrojo/Gallinazo, *Cathartes aura*

□ zona templada y tropical de Norteamérica y Sudamérica
○ llanuras, desiertos, bosques
◇ 66-132 cm

Conocido también por otros muchos nombres en Sudamérica, este buitre del Nuevo Mundo, uno de los más ampliamente distribuidos del continente, se cierne sobre el campo abierto en busca de carroña. Se alimenta de toda clase de desperdicios, incluyendo excrementos de león marino, fruta y verduras podridas y carroña de pequeños animales. Los gallinazos han sido combatidos en muchos lugares, por la creencia errónea de que eran portadores del ántrax o carbunco y de otras enfermedades del ganado.

SAGITTARIIDAE:

**Familia del serpentario**

Esta familia contiene una sola especie: un ave parecida a un águila, con una cresta característica y con unas patas y unas plumas caudales muy largas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero ésta es un poco más pequeña.

### Serpentario, *Sagittarius serpentarius*

□ África, al sur del Sahara
○ praderas
◇ 150 cm

Pasa la mayor parte del tiempo en el suelo, caminando a grandes zancadas; puede recorrer unos 30 km al día. Alcanza a sus presas a la carrera, y las captura con un rápido movimiento de cabeza; puede matar animales más grandes dándoles coces. Las presas del ave serpentario son pequeños mamíferos, insectos, ciertas aves y huevos, reptiles y, en realidad, casi cualquier cosa que se arrastre por el suelo.

El nido suele estar en la copa de los árboles y está hecho a base de ramitas y trozos de césped y recubierto de hierbas y hojas. La hembra se encarga de incubar los dos o tres huevos que pone.

PANDIONIDAE:

**Familia del águila pescadora**

Esta familia contiene una sola especie: el águila pescadora. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Águila pescadora, *Pandion haliaetus*

□ en casi todo el mundo
○ lagos, ríos, costas
◇ 53-62 cm

Se alimenta casi exclusivamente de pescado; las plantas de sus pies están cubiertas de pequeñas púas para facilitar el asimiento de sus escurridizas presas. Para pescar sobrevuela la superficie del agua, y, cuando divisa un pez, suele quedarse suspendida en el aire un instante, antes de lanzarse al agua con las patas por delante. Si no hay pescado disponible, el águila pescadora se alimenta de pequeños mamíferos y de aves heridas.

En la época de reproducción, la pareja construye un gran nido en el suelo con ramitas, algas y otros desechos. La nidada, de dos a cuatro huevos, normalmente tres, es incubada principalmente por la hembra.

CÓNDOR DE CALIFORNIA
CÓNDOR CABECIRROJO
ÁGUILA PESCADORA
SERPENTARIO
CONDOR REAL

# Águilas 1

### Alimoche, *Neophron percnopterus*

□ Europa meridional, África, Oriente Medio, India
○ campo abierto
◇ 60-70 cm

El alimoche es una especie de poco tamaño, que ha de ceder su puesto a los grandes buitres en las carroñas. También se alimenta de insectos y de huevos de avestruz y flamenco, y es uno de los poquísimos animales que utiliza una herramienta: para romper un enorme huevo de avestruz, el alimoche le tira piedras encima, hasta que logra abrirlo. Además, suele comer toda clase de desperdicios, incluyendo excrementos humanos.

Antes del apareamiento, lleva a cabo paradas nupciales aéreas con espectaculares picados; luego, la pareja construye un nido en un risco o sobre un edificio. La hembra pone uno o dos huevos, que son incubados por ambos progenitores.

### Quebrantahuesos, *Gypaetus barbatus*

□ S de Europa, África, India, Tíbet
○ montañas
◇ 95-105 cm

Ave magnífica y poco común, el quebrantahuesos sólo desciende de las montañas para buscar alimento. Pasa la mayor parte del día volando y se remonta en el aire con una elegancia inigualable. Se alimenta de carroña e inmundicias de todas clases, incluyendo la humana, pero ha de ceder el puesto a los grandes buitres en los festines carroñeros. Al quebrantahuesos le suelen quedar sólo los huesos, y ha desarrollado el método de soltarlos desde gran altura para que se partan sobre las rocas, dejando al descubierto la médula.

Anidan en las cuevas o en los salientes rocosos de los cantiles, y ponen uno o dos huevos que son incubados durante 53 días.

### Buitre orejudo, *Torgos tracheliotus*

□ África
○ monte, desierto
◇ 100-115 cm

Es un típico buitre del Viejo Mundo, perfectamente adaptado a la vida de carronero. Su fuerte pico curvado rasga fácilmente los cadáveres. Sus alas, grandes y anchas, con remeras primarias muy separadas, son perfectas para planear y remontarse durante largos períodos de tiempo sin apenas mover las alas. Hace un enorme nido de ramitas en la copa de un árbol o en un risco, y la hembra pone un huevo.

## ACCIPITRIDAE: Familia de las águilas

Ésta es la familia más grande del orden *Falconiformes*, con unas 217 especies de aves diversas, desde rapaces hasta carroñeras. Tiene representantes en casi todas las regiones del mundo, excepto en la Antártida, en zonas septentrionales del Ártico y en pequeñas islas oceánicas.

Es difícil generalizar sobre la accipítrida típica, dados los diferentes tipos y tamaños de aves que se incluyen en la familia. Además de las aves rapaces, en la familia se encuadran también los catorce buitres del Viejo Mundo de costumbres carroñeras. Aparte de los buitres, pertenecen a esta familia las grandes águilas, los ratoneros, los aguiluchos, las águilas culebreras, los milanos, los halcones abejeros y algunas otras aves especializadas.

En estas especies, la hembra es sensiblemente más grande que el macho en casi todos los casos, excepto en los buitres. Los rasgos físicos característicos de esta familia son el pico curvado y afilado, cuya base está recubierta de una cera carnosa donde se sitúan las narinas externas, y las grandes alas de extremos redondeados, cuya parte inferior está a menudo barrada o listada. Todos los miembros de la familia tienen los dedos largos y muy separados, con garras curvadas y afiladas. Las plantas están provistas de unas almohadillas sobresalientes y endurecidas que facilitan la captura de las presas.

Son aves longevas que alcanzan tarde la madurez reproductora. Ponen pequeñas nidadas de sólo uno o dos huevos.

### Halcón abejero, *Pernis apivorus*

□ Eurasia, Indonesia
○ monte
◇ 52-61 cm

El halcón abejero tiene las alas anchas y rayadas, cola larga y plumas especialmente adaptadas para protegerlo de las picaduras de las abejas y avispas, cuyos nidos ataca. Las larvas y la miel son la principal fuente alimenticia de esta ave, pero también come avispas vivas a las que priva hábilmente de su aguijón antes de ingerirlas. También entran en su dieta algunos pequeños invertebrados y termitas voladoras.

Construyen su nido en los árboles con ramitas y hojas. Ambos progenitores incuban la nidada, de uno a tres huevos, durante 30 ó 35 días. Las poblaciones del norte de Eurasia emigran al sur, hacia África, en invierno.

### Milano real, *Milvus milvus*

□ Europa, O de Asia, N de África
○ monte, campo abierto
◇ 61-66 cm

Es un ave de gran tamaño, alas largas y una característica cola muy ahorquillada. Cría en los bosques, pero caza en campo abierto y busca sus presas volando bajo sobre los campos. Puede cernerse brevemente, y persigue a sus víctimas con mucha agilidad. Come pequeños mamíferos de tamaño no superior al de la comadreja, aves, reptiles, ranas, peces, insectos y carroña; también apresa aves de corral.

Las parejas en cría anidan en los árboles, y suelen añadir ramitas y otros materiales a un nido viejo. Ponen entre uno y cinco huevos, normalmente tres, y la hembra se encarga de la mayor parte de la incubación, que dura entre 28 y 30 días; el macho le trae comida y, de vez en cuando, la sustituye.

### Milano cabeciblanco, *Haliastur indus*

□ India, S de China, Australasia
○ cerca del agua, costas
◇ 46 cm

Se alimenta de ranas, cangrejos, culebras, peces, insectos y algunos cadáveres. También rebusca alrededor de las poblaciones humanas, comiendo todo tipo de restos y desperdicios. En el territorio de cría estas aves llevan a cabo un vuelo nupcial, antes de construir un nido a base de ramitas y revestido de hojas, en un árbol o entre los mangles. La hembra pone de uno a cuatro huevos, que ella misma incuba durante 26 ó 27 días, mientras su compañero la abastece de comida.

### Milano caracolero, *Rostrhamus sociabilis*

□ Estados Unidos (Florida), Caribe, México, Centroamérica y Sudamérica
○ marjales de agua dulce
◇ 38 cm

El milano caracolero se alimenta únicamente de caracoles del género *Pomacea*, la alargada mandíbula superior es una adaptación a esta curiosa dieta.

Los nidos de las parejas son simples estructuras entre la hierba o los arbustos lacustres. La hembra pone tres o cuatro huevos, y ambos progenitores incuban la nidada y atienden a las crías.

MILANO REAL
QUEBRANTAHUESOS
MILANO CABECIBLANCO
HALCÓN ABEJERO
BUITRE OREJUDO
MILANO CARACOLERO
ALIMOCHE

# Águilas 2

### Águila cabeciblanca, *Haliaeetus leucocephalus*

□ Norteamérica
○ costas, ríos, lagos
◇ 81-102 cm

Emblema nacional de los Estados Unidos, el águila cabeciblanca es una de las ocho especies de águilas del género *Haliaeetus*, todas de hábitos ictiofágicos. A la mayoría de las siete restantes se les da el nombre de "águilas marinas", y son aves de la costa. Los peces muertos y moribundos son la dieta común del águila cabeciblanca, pero también pesca peces vivos en el agua y captura algunas aves o mamíferos. Grupos de estas aves se reúnen en los lugares en que hay comida disponible, especialmente junto a los ríos de la costa de Alaska, donde atacan a los salmones agotados que emigran río arriba.

Cría en los lagos interiores de la zona septentrional de Norteamérica y, si es necesario, emigra al sur en invierno en busca de comida. Las parejas permanecen unidas de por vida. Hacen el nido con palitroques, situándolo en un árbol grande o sobre una roca. Lo van ampliando año tras año, y puede llegar a medir 2,5 m de diámetro y 3,5 m de altura, siendo uno de los más grandes que existen. La mayor parte del tiempo es la hembra la que incuba los huevos, entre uno y tres, pero el macho la releva algunas veces. Los pollos permanecen en el nido diez u once semanas, y son de carácter agresivo y competitivo.

Todas las poblaciones de esta hermosa águila han disminuido en número, en algunas zonas de forma espectacular.

### Buitre de las palmeras, *Gypohierax angolensis*

□ África, al sur del Sahara
○ bosque, manglares, sabana
◇ 71 cm

Esta curiosa ave tiene un cierto parecido, tanto con los buitres como con las águilas marinas. Algunos autores piensan que es un eslabón entre ambos. Se alimenta de las vainas del fruto de la palmera del aceite, *Elaeis guineensis*, y su distribución coincide prácticamente con la de esta planta. Como suplemento de esta dieta come frutos de palmera de rafia, cangrejos, moluscos, caracoles y langostas, pero prefiere la palma de aceite a cualquier otra cosa. La pareja hace un nido en un árbol, con ramitas y trozos de palma de aceite, o arregla uno viejo. La hembra pone un huevo, que es incubado durante unos 44 días.

### Águila volatinera, *Terathopius ecaudatus*

□ África, al sur del Sahara
○ sabana y llanuras
◇ 80-85 cm; envergadura: 170-180 cm

El águila volatinera es el ave más interesante de un grupo de rapaces conocidas como águilas culebreras. Tiene una silueta inconfundible en vuelo, con las alas extraordinariamente largas y la cola muy corta; las patas sobresalen del extremo de la cola cuando vuela. Al contrario que otras águilas culebreras, el águila volatinera se alimenta fundamentalmente de carroña, aunque también caza para comer. Lanza fuertes ataques a las otras aves carroñeras y les roba su botín. Una vez que se ha remontado a gran altura, mediante rápidos aleteos, el águila volatinera apenas vuelve a batir las alas una sola vez, y lleva a cabo proezas tales como volteretas completas.

Las parejas que crían anidan en los árboles, construyendo nidos de ramitas en forma de copa. A menudo, a lo largo de todo el ciclo reproductor, se halla presente un tercer adulto, un hecho poco corriente en el mundo de las aves y que no ha sido del todo explicado.

Ponen un único huevo que suele ser incubado por la hembra durante unos 42 días. El pollo nace muy débil, pero tiene un período de cría muy largo durante el cual es cebado por ambos progenitores.

### Águila culebrera crestada, *Spilornis cheela*

□ desde India hasta el S de China; sudeste asiático, Indonesia
○ bosque
◇ 51-71 cm

El águila culebrera crestada es una especie muy variable y sus diferentes razas difieren en tamaño y en los tonos de su plumaje. Sobrevuela los campos gritando de vez en cuando, pero no caza en el aire; suele capturar su presa lanzándose sobre ella desde su posadero. Al igual que otras águilas culebreras, la crestada se alimenta principalmente de reptiles, sobre todo culebras arborícolas; sus garras, de dedos cortos, fuertes y rugosos, están adaptadas para asir a sus resbaladizas presas.

En la época de reproducción, estas aves realizan paradas aéreas, y, luego, construyen un pequeño nido de ramitas en un árbol. La hembra incuba su único huevo durante unos 35 días, y el macho la abastece de comida.

### Aguilucho caricalvo, *Polyboroides typus*

□ África, al sur del Sahara
○ bosque
◇ 63 cm

Es un ave de cola y patas largas, que tiene el rostro carente de plumas. Su principal fuente de alimentación son los polluelos de otras aves, aunque también come otros animales y el fruto de la palma del aceite. Trepa a los árboles en busca de nidos e incluso es capaz de colgarse cabeza abajo batiendo las alas, para atacar a los nidos colgantes de los tejedores. Su propio nido está construido en un árbol. Ambos progenitores incuban la nidada, de uno a cinco huevos, durante unos 40 días.

### Aguilucho pálido, *Circus cyaneus*

□ holártica
○ páramos, marismas, llanuras
◇ 44-52 cm

Es un ave ampliamente distribuida, que cría en Norteamérica, Europa y Asia. En invierno emigra al sur de sus territorios de cría. Existen diez especies de aguiluchos, todos del género *Circus*. Todos cazan volando sobre el suelo, a baja altura, y registrando con cuidado la zona en busca de posibles presas. Una vez descubierta alguna, el aguilucho se abalanza sobre ella y la mata en el suelo.

El aguilucho pálido se alimenta de pequeños mamíferos, aves (incluyendo las heridas por los cazadores) y algunos reptiles, ranas e insectos. Hace un nido en el suelo, en terreno pantanoso o entre vegetación baja, y la nidada media es de cuatro a seis huevos.

### Azor vocinglero, *Melierax metabates*

□ África centro-occidental; Oriente Medio
○ monte bajo, matorral
◇ 38-48 cm

Suele posarse en un árbol o matorral, que le sirve de atalaya, listo para lanzarse planeando a capturar alguna presa en el suelo. Sus largas patas le permiten perseguir a sus víctimas en el suelo, donde puede correr con rapidez, a modo de pequeña ave serpentario. Lagartijas, culebras e insectos son sus presas principales, pero también captura pequeños mamíferos y algunas aves.

Al comienzo de la época de celo, el macho canta una melodía para atraer a la hembra. Hacen un nido de ramitas y barro en un árbol, y la hembra pone uno o dos huevos. Las costumbres del azor vocinglero pálido, *M. canorus*, una especie estrechamente emparentada, son casi idénticas.

AGUILA CULEBRERA CRESTADA
ÁGUILA CABECIBLANCA
AGUILA VOLATINERA
BUITRE DE LAS PALMERAS
AZOR VOCINGLERO
AGUILUCHO PÁLIDO
AGUILUCHO CARICALVO

# Águilas 3

### Azor, *Accipiter gentilis*

□ Norteamérica, Europa, Irán, Tíbet, Japón
○ bosque, monte
◇ 51-66 cm; envergadura: 120 cm

Esta agresiva rapaz es la más grande del género *Accipiter* y es una eficaz cazadora. Vuela a través del bosque, sorteando hábilmente los árboles y remontándose algunas veces sobre las copas. Mata a sus presas con sus poderosas garras y, luego, las despluma (si son aves) y se las come en el suelo. Un azor es capaz de matar aves del tamaño de un faisán o de un gallo de monte y mamíferos del tamaño de un conejo o de una liebre. Suele ser adiestrada para cetrería.

Las parejas de azores se mantienen unidas de por vida. Pasan el invierno por separado y en primavera se encuentran en las zonas de cría. Hacen el nido en un árbol o arreglan uno viejo. La pareja duerme junta durante la construcción del nido y todos los días antes de anochecer llevan a cabo un concierto de gritos a dúo. Se aparean unas diez veces al día durante el período de puesta, que dura entre seis y ocho semanas.

La nidada consta de uno a cinco huevos, normalmente tres, pero este número se ve afectado por la disponibilidad de presas adecuadas. La hembra incuba los huevos durante 36 ó 38 días; el macho le trae comida y la sustituye de vez en cuando. Algunas poblaciones del norte emigran al sur tras la cría.

### Gavilán de Cooper, *Accipiter cooperii*

□ S de Canadá, Estados Unidos, N de México
○ monte
◇ 36-51 cm

El gavilán de Cooper es un ave de tamaño medio, con la cola y alas redondeadas. Sus hábitos son los característicos del género. Vive al abrigo de los bosques y se aventura fuera de ellos en busca de presas. Para cazar, suele posarse en una atalaya y buscar presas con la vista. Sus presas más corrientes son: codornices, estorninos, mirlos, ardillas listadas y ardillas comunes. Este gavilán también persigue a sus presas en el suelo, medio corriendo y medio volando.

La nidada suele ser de cuatro o cinco huevos, a veces seis, y la hembra realiza la mayor parte de la incubación. Algunas poblaciones del Norte emigran al sur, tras la época de cría.

### Ratonero pescador, *Busarellus nigricollis*

□ tierras bajas tropicales, desde México hasta Paraguay y Argentina
○ campo abierto cerca del agua
◇ 46-51 cm

Rapaz especializada, el ratonero pescador posee alas largas y anchas, cola corta y también ancha y pico ligeramente ganchudo. La parte inferior de sus dedos está cubierta de diminutas púas, una adaptación para capturar peces y evitar que se escurran. En lugares abiertos, puede caer en picado y capturar su presa sin apenas mojarse las plumas; en cualquier otro sitio tendrá que zambullirse para pescar, posándose luego para secarse las alas.

### Ratonero común, *Buteo buteo*

□ cría en Europa y en Asia hasta Japón, inverna en África Oriental, India, Malasia y S de China
○ monte, páramo
◇ 51-56 cm

No es un cazador muy audaz, y pasa más tiempo posado que volando; una vez en el aire, vuela bien. Se alimenta de pequeños mamíferos terrestres de un tamaño no superior al del conejo, de reptiles, insectos, carroña y de algunas aves poco voladoras. Mata a la mayor parte de sus presas cayendo sobre ellas desde su puesto de vigilancia o desde su posición inmóvil en el aire, y casi siempre las mata en el suelo.

Construyen el nido en un árbol o en una grieta, y la hembra pone de dos a seis huevos.

### Ratonero colirrojo, *Buteo jamaicensis*

□ América Central y Norteamérica, Antillas
○ variable: desiertos, bosques, montañas
◇ 46-61 cm

Ave poderosa, fuerte y agresiva, con una voz potente y una característica cola castaña. Se adapta a una amplia variedad de hábitats, probablemente a más que cualquier otra rapaz de Norteamérica. Es un cazador oportunista y, aunque su dieta normal son los roedores y conejos, también come culebras, lagartos, aves e insectos.

Hacen su nido de ramitas, en lo alto de un árbol, o en un cacto si viven en el desierto. La hembra se queda en el nido algunas semanas antes de la puesta de la nidada, que es de uno a cuatro huevos. Su compañero la alimenta durante este período. Ambos progenitores comparten las tareas de incubación, que duran de 28 a 32 días.

### Harpía, *Harpia harpyja*

□ desde el S de México hasta el N de Argentina
○ bosque pluvial de tierras bajas
◇ 90 cm [R]

Esta formidable ave es el águila más grande del mundo. Posee unos pies enormes, cada uno del tamaño de una mano humana, dotados de garras mortalmente afiladas. Sus anchas alas son cortas para un ave de su tamaño y le permiten maniobrar a través del espeso bosque. La harpía, o lobo alado, vuela de árbol en árbol intentando localizar a sus presas con la vista y el oído. Su fuente de alimentación son los mamíferos arborícolas, como por ejemplo los monos, los perezosos, las zarigüeyas, el coatí y los puercoespines arborícolas; ocasionalmente captura grandes aves.

El nido de la harpía es una plataforma de palos situada en lo alto de los árboles más elevados. Los jóvenes pollos permanecen con sus padres mucho tiempo, tal vez un año, y parece seguro que las harpías crían solamente una vez cada dos años. Aunque oficialmente están protegidas por la ley, es difícil hacer cumplir cualquier medida legal en los remotos lugares donde es probable que se encuentren las harpías.

### Águila real, *Aquila chrysaetos*

□ holártica; su límite meridional está en el N de África y México
○ estepa, bosque de montaña
◇ 76-89 cm

Es una de las grandes águilas más abundantes del mundo. El águila real es un depredador formidable, dotado de enormes pies con largas garras curvadas, pico ganchudo y una vista excepcional. Para cazar, el águila real realiza largos vuelos prospectores en busca de presas, y luego cae en barrena para capturar y matar al animal con sus garras prensiles. La mayor parte de su alimento proviene del suelo; mamíferos tales como las liebres y los conejos son sus presas principales. También captura perdices y otras aves, y la carroña es una importante fuente de alimentación.

Llevan a cabo espectaculares paradas nupciales sobre el territorio de anidación. Construyen el nido a gran altura, en un árbol o en un saliente rocoso. Los dos huevos que ponen suelen ser incubados por la hembra, pero de vez en cuando la sustituye el macho. En el 80% de los casos observados, el primer pollo en salir del huevo mató a su joven hermano sin que la madre hiciera nada por evitarlo.

GAVILAN DE COOPER
AZOR
RATONERO COMUN
RATONERO PESCADOR
RATONERO COLIRROJO
HARPÍA
ÁGUILA REAL

# Halcones

## Caracará común, *Polyborus plancus*

□ S de Estados Unidos, Sudamérica
○ campo abierto
◇ 56-61 cm

Son aves neotropicales bastante diferentes al resto de los halcones. Se alimentan de todo tipo de animales, desde insectos hasta mamíferos, y también son carroneros. Ambos cónyuges colaboran en la construcción del nido, que suele situarse en un árbol o en el suelo. La hembra pone de dos a cuatro huevos, y ambos progenitores los incuban durante un total de 28 días.

## Halcón listado, *Micrastur ruficollis*

□ desde el S de México hasta el N de Argentina
○ bosque
◇ 33-38 cm

El halcón listado, uno de los cinco miembros del grupo de halcones neotropicales, está muy bien adaptado para la vida en la densa jungla. Es un ave de patas largas y alas cortas, que vuela con gran destreza entre los árboles y acecha escondido para atacar a sus presas. Se alimenta de pequeños mamíferos, lagartos y aves.

## Halcón pigmeo/Halconcito de muslos rojos, *Microbierax caerulescens*

□ Himalaya, N de la India, Sudeste asiático
○ bosque
◇ [illegible] cm

Las ocho especies de halcones pigmeos son las rapaces más pequeñas del mundo. La forma de cazar del halcón pigmeo se parece más a la de un papamoscas que a la de un verdadero halcón; realiza vuelos cortos desde su posadero para capturar insectos y, ocasionalmente, pequeños pájaros. Pone de cuatro a cinco huevos en agujeros de los árboles.

## Cernícalo vulgar, *Falco tinnunculus*

□ Europa, Asia, África
○ campo abierto, llanuras, tierras de labor
◇ 34-38 cm

Caza a cielo abierto y suele cernerse en el aire; de ahí su nombre. Se remonta a 10 ó 15 m de altura para registrar una zona, se queda inmóvil en el aire, vigila y, si detecta algo, cae suavemente sobre ello. Su dieta normal consta de pequeños mamíferos, pero también caza pajarillos, reptiles e insectos. Pone su nidada de cuatro a nueve huevos en un saliente rocoso, en un agujero de un árbol o en un nido abandonado de otra ave. La hembra se encarga de la mayor parte de la incubación.

---

FALCONIDAE
**Familia de los halcones**
Las 60 especies de halcones son todas rapaces diurnas. Se encuentran en casi todo el mundo. Su aspecto es similar al de las accipítridas de su tamaño, pues poseen garras afiladas y curvadas y poderosos picos ganchudos. La mayoría de las especies, no obstante, tiene alas largas y afiladas a diferencia de las alas más romas y digitadas de las accipítridas. Existen, además, diferencias específicas entre los esqueletos de ambos grupos, como por ejemplo detalles de estructura craneal y de la quilla o esternón. Muchos halcones tienen unos "dientes" cortantes en la mandíbula superior, con su correspondiente muesca en la inferior. Macho y hembra tienen un aspecto parecido, pero la hembra es más grande.

La familia se divide en cuatro subfamilias: caracaraes, halcones reidores, halcones selváticos y la subfamilia más importante, *Falconidae*, que comprende los halcones pigmeos y los halcones clásicos del género *Falco*, de los que existen unas 37 especies. Los halcones no construyen nidos, a excepción de los caracaraes.

---

## Alcotán, *Falco subbuteo*

□ desde Gran Bretaña hasta China; inverna en África y Extremo Oriente
○ campo abierto, monte bajo, sabana
◇ 30-36 cm

Es un pequeño halcón de alas largas, distribuido por todo el Viejo Mundo. Su vuelo es veloz y captura todas sus presas en el aire. Es un especialista en la captura de presas aladas que vuelan en bandadas o enjambres, y puede dar caza incluso a golondrinas y vencejos. Ponen sus dos o tres huevos en un nido abandonado de alguna otra ave. La hembra realiza la incubación y su compañero la alimenta.

## Halcón pardo, *Falco berigora*

□ Australia, Nueva Guinea, Tasmania, isla de Dampier
○ campo abierto
◇ 40-51 cm

Es una de las rapaces más comunes de Australia. Por su aspecto y su comportamiento se parece más a un gavilán *(Accipiter)* que a un halcón. Es menos activo que otros halcones, pero es capaz de realizar vuelos muy veloces. Mata a sus presas en el suelo, y su dieta está compuesta de mamíferos del tipo del conejo, pollos de otras aves, reptiles, insectos y algo de carroña. La hembra pone de dos a cuatro huevos en un nido abandonado de otra ave. Ambos progenitores participan en la incubación.

## Halcón gerifalte, *Falco rusticolus*

□ zona ártica de Europa, Asia, Norteamérica, Groenlandia, Islandia
○ montañas, tundra
◇ 51-63 cm

El halcón gerifalte, el más grande de los halcones, es un ave impresionante, de constitución más compacta que el halcón peregrino. Su plumaje puede ser oscuro, blanco o gris. La mayoría de ellos crían al norte del límite forestal, y permanecen en el Ártico todo el año, pero algunas poblaciones emigran al sur para pasar el invierno. Para cazar, vuela a gran velocidad a poca altura. Puede realizar veloces picados sobre sus presas, como el halcón peregrino, pero esto es menos característico. Sus presas principales son las aves, aunque se alimenta de algunos mamíferos, especialmente en invierno. La perdiz nival y el lagópodo escandinavo constituyen la mayor parte de su dieta.

Realiza vuelos ceremoniales de cortejo. La hembra pone de dos a siete huevos, en un saliente rocoso o en un nido abandonado de un cantil. Ella incuba la nidada durante 27 ó 29 días, durante los cuales su compañero le trae comida.

## Halcón peregrino, *Falco peregrinus*

□ casi cosmopolita
○ variable, suele vivir en la montaña o en los acantilados marinos
◇ 38-51 cm [V]

Las 17 razas de esta ave varían mucho en cuanto al color de su plumaje. Las alas del halcón peregrino son delgadas y puntiagudas, y su cola es corta y esbelta. Su vuelo no tiene igual en el mundo de las aves en cuanto a velocidad y precisión. Sus presas principales son aves de todo tipo. Las caza realizando espectaculares picados, casi verticales, a gran velocidad, matándolas de un golpe de sus garras o agarrándolas y llevándoselas al suelo para comérselas. Es el ave más codiciada para cetrería.

Pone de dos a seis huevos en un saliente rocoso, en el suelo o incluso en un edificio urbano.

HALCÓN PIGMEO
ALCOTÁN
CARACARA COMÚN
HALCÓN PEREGRINO
HALCÓN LISTADO
CERNÍCALO
VULGAR
HALCÓN PARDO
HALCÓN GERIFALTE

# Megapodios · Pavas de monte · Hoazín

ORDEN GALLIFORMES
Este orden comprende los megapodios, las pavas de monte, el hoazín y los faisanes y especies afines. La mayoría son aves que viven en el suelo, excepto las pavas de monte y el hoazín, que son arborícolas.

MEGAPODIIDAE:
**Familia de los megapodios**
Las doce especies de esta familia se encuentran todas en Australasia e Indonesia. Macho y hembra tienen más o menos el mismo aspecto, y todos tienen patas y dedos grandes y fuertes. Se alimentan de insectos, pequeños vertebrados, semillas y frutos.

Las costumbres nidificadoras de los megapodios no son muy habituales, ya que ponen sus huevos en unos montículos de materia vegetal en descomposición o de arena y dejan que el calor natural los incube.

### Faisán australiano, *Leipoa ocellata*

- □ S de Australia
- ○ zonas áridas pobladas de eucaliptos
- ◇ 55-61 cm

A pesar de lo árido de su hábitat, el faisán australiano macho se las arregla para construir un eficaz montículo incubador, a cuyo cuidado se dedica gran parte del año. En invierno, excava un hoyo y lo llena de materia vegetal. Una vez se ha mojado ésta con las lluvias invernales, lo tapa con arena y los vegetales empiezan a descomponerse y a producir calor. El adulto vigila constantemente la temperatura, sondeando el montículo con el pico, y la mantiene a unos 33 °C. Controla cualquier fluctuación abriendo el montículo para que se enfríe o añadiéndole más arena.

La época de puesta dura algún tiempo, ya que la hembra pone de 15 a 35 huevos, uno a uno, en los agujeros que el macho hace en el montículo y a intervalos de varios días.

### Megapodio de Freycinet, *Megapodius freycinet*

- □ desde el E de Indonesia hasta Melanesia, N y NE de Australia
- ○ bosque pluvial y zonas más secas
- ◇ 45 cm

Ave activa y ruidosa, este megapodio rara vez vuela, pero si es molestado busca refugio en los árboles. En algunas zonas estas aves hacen montículos incubadores con arena, que son luego calentados por el sol o, en algunas islas, por calor de origen volcánico. En los bosques pluviales construyen montículos de hasta 5 m de altura, que contienen materia vegetal en descomposición. Ponen los huevos en unos túneles que excavan en el montículo.

CRACIDAE:
**Familia de las pavas de monte**
Existen unas 44 especies dentro de esta familia, que se encuentran en la zona neotropical desde el sur de Texas hasta Paraguay. Todas son aves del bosque, no migratorias, y suelen estar adaptadas para la vida arborícola. Muchas especies poseen crestas o cascos en la cabeza.

### Hoco gigante, *Crax rubra*

- □ desde México hasta Ecuador
- ○ bosque pluvial tropical
- ◇ 94 cm

Pasa la noche y anida en los árboles, pero también pasa gran cantidad de tiempo en el suelo. Se alimenta de frutos, hojas y bayas. El macho posee una voz muy potente, que resuena en todo el bosque y parece ser amplificada por su alargada tráquea. Emplea este grito en las ceremonias de cortejo y para amenazar a otros machos.

El hoco gigante hace un tosco nido, de ramitas y hojas, en un arbusto o en un árbol.

### Hoco nocturno, *Nothocrax urumutum*

- □ Sudamérica, cuenca del Alto Amazonas
- ○ bosque pluvial tropical
- ◇ 66 cm

El hoco nocturno está, en realidad, activo durante el día, que es cuando busca su alimento. Sin embargo, sólo canta por la noche, emitiendo su grito retumbante, que en el macho resulta amplificado merced a su alargada tráquea. Ambos sexos tienen el mismo aspecto, con la cara desnuda coloreada, cresta grande y plumaje rufo.

### Penélope/Cojolite, *Penelope purpurascens*

- □ desde México hasta Venezuela y Ecuador
- ○ bosque pluvial de tierras bajas y zonas más secas
- ◇ 89 cm

Ave fundamentalmente arborícola, el penélope o cojolite se alimenta, en pequeños grupos, en las copas de los árboles, caminando lentamente por las ramas y saltando de un árbol a otro. No obstante, bajan luego al suelo para recoger frutos y semillas caídos y para abrevar. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

En la época de celo, el penélope realiza una ceremonia de tamborileo con las alas. La nidada normal es de dos o tres huevos, y la hembra del penélope lleva a cabo la mayor parte de la incubación.

### Chachalaca vetula, *Ortalis vetula*

- □ Estados Unidos: extremo sur de Texas, México, Centroamérica
- ○ monte bajo, matorrales del bosque pluvial, zonas más secas
- ◇ 51-61 cm

El nombre vulgar del chachalaca vetula proviene de su canto de tres sílabas: "cha-cha-lak". Como en el caso de los hocos, su grito es amplificado por su tráquea alargada.

Se alimenta de bayas, frutos, hojas y brotes y de algunos insectos. También baja al suelo para buscar parte de su comida. Hace un nido pequeño y frágil, a base de ramitas, en lo alto de un árbol o arbusto, y la hembra incuba los tres o cuatro huevos de la nidada.

OPISTHOCOMIDAE:
**Familia del hoazín**
El hoazín es la única especie de esta familia. Tiene ciertas similitudes con las *Galliformes*, así que ha sido incluida en este orden, pero esta afiliación ha sido discutida recientemente y se ha propuesto, debido a sus características únicas, que el hoazín sea colocado en un grupo aparte.

### Hoazín, *Opisthocomus hoazin*

- □ Sudamérica: cuencas del Amazonas y Orinoco
- ○ orillas boscosas de los ríos
- ◇ 61 cm

Es un ave de aspecto extraño. Tiene la cola y las alas grandes y el cuello largo. La cabeza, coronada con una cresta desigual, es pequeña en relación a su tamaño. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Ave arborícola, el hoazín vuela mal. Se alimenta de frutos y hojas, especialmente de las duras hojas del mangle y del aro o cala; su tracto digestivo está ensanchado, lo que le permite digerir estas plantas.

El hoazín hace su tosco nido a base de ramas, en un árbol que cuelgue sobre el río, de forma que si sus pollitos, que saben nadar, están en peligro, pueden tirarse al agua y escapar. Tiene dos o tres huevos por puesta.

FAISÁN AUSTRALIANO
MEGAPODIO DE FREYCINET
CHACHALACA VETULA
HOCO GIGANTE
HOCO NOCTURNO
PENÉLOPE
HOAZÍN

# Faisanes 1

### Codorniz común, *Coturnix coturnix*

□ Europa, Asia (hasta el lago Baikal por el Este), N de la India, África; inverna en las costas del Mediterráneo, África, Asia hasta el S de la India, Tailandia
○ praderas, tierras de labor
◇ 18 cm

La codorniz es una de las aves más pequeñas de la familia de los faisanes. Es bonita y regordeta, y su pico y sus patas no son muy fuertes. La hembra se parece al macho en su constitución, pero tiene la garganta de un color pardo uniforme y el pecho muy moteado. Busca su alimento entre la maleza, y tiende a escapar del peligro corriendo a través de la vegetación en lugar de hacerlo volando, aunque puede recorrer grandes distancias en los vuelos migratorios. Se alimenta sobre todo de semillas.

La reproducción tiene lugar a principios del verano, y la hembra hace una puesta de nueve a diez huevos.

### Codorniz pintada, *Excalfactoria/coturnix chinensis*

□ desde la India hasta el SE de China, Malasia, Indonesia, Australia
○ pantanos, praderas
◇ 15 cm

Ave diminuta pero muy característica, es una representante típica de las codornices orientales, mucho más intensamente pigmentada que las europeas. La hembra tiene una librea más apagada que la del macho, principalmente de color pardo y con el pecho listado. Busca su alimento, semillas e insectos, entre la vegetación.

La hembra pone de cuatro a ocho huevos en una depresión que escarba en el suelo. Incuba la nidada durante 16 días.

### Gallo nival del Himalaya, *Tetraogallus himalayensis*

□ O del Himalaya
○ laderas de las montañas
◇ 72 cm

Es una de las siete especies de gallos nivales que viven a grandes altitudes en el continente asiático. Típica de su grupo, es un ave de gran tamaño y sus colores se funden bien con el medio.

La reproducción tiene lugar entre abril y junio. Los machos en celo se vuelven especialmente ruidosos en esta época y emiten potentes silbidos de cinco notas. La hembra pone de cinco a siete huevos en un hoyo que escarba en el suelo entre las rocas.

## PHASIANIDAE·
## Familia de los faisanes

Esta gran familia tiene cinco subfamilias: los gallos de monte, las pintadas, los pavos, las codornices americanas (véase la página 48), y la subfamilia más grande, que es la de los faisanes.

Hay unas 154 especies en la subfamilia de los faisanes *(Phasianinae)*, dividida en tres grupos principales: perdices (que incluye los gallos nivales y los francolines), codornices del Viejo Mundo y faisanes propiamente dichos. La mayoría son aves regordetas que suelen alimentarse y anidar en el suelo, pero que a menudo pasan la noche en los árboles. Sus alas son cortas y fuertes, y pueden realizar vuelos rápidos pero no prolongados. La mayoría son aves que comen semillas y escarban con sus patas robustas y desnudas y su fuerte pico para buscar alimento. Muchas se alimentan, además, de insectos y otros pequeños invertebrados, y también de frutos y bayas.

Macho y hembra tienen distinta pigmentación en muchas especies, especialmente en los faisanes más grandes. Algunas de las aves más pequeñas y con menos adornos son monógamas, mientras que, en las especies más ornamentadas, el macho tiende a ser polígamo. El nido suele ser sencillo, a menudo una simple depresión escarbada en el suelo. Los pollitos nacen cubiertos de plumón y pueden abandonar el nido al poco tiempo de salir del huevo.

La subfamilia de los faisanes es un grupo del Viejo Mundo, pero muchas de sus especies han sido introducidas con éxito en otras zonas.

### Perdiz común europea/roja, *Alectoris rufa*

□ península Ibérica, S de Francia, N de Italia, Córcega; introducida en Gran Bretaña, Azores, Madeira y Canarias
○ monte bajo, páramo, tierras de labor
◇ 32-34 cm

La perdiz común se distingue por sus cejas blancas, su garganta blanca con collar negro y su pico y patas rojas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero los perdigones son de colores más apagados.

La reproducción comienza en abril o en mayo. La hembra pone de 10 a 16 huevos, en una leve depresión que el macho excava en el suelo y reviste de hojas. La nidada es incubada por ambos progenitores durante unos 23 ó 24 días.

### Francolín cuellirrojo, *Francolinus afer*

□ África, al sur del Ecuador, excepto en el SO
○ monte bajo, tierras de labor, sabana
◇ 41 cm

Son aves cinegéticas de gran tamaño y pico fuerte, con unas calvas características en la cabeza o en el cuello. Son fundamentalmente africanas —más de 30 especies se encuentran en África—, aunque unas cuantas viven en Asia. El francolín cuellirrojo, con sus características manchas rojas alrededor de los ojos y en el cuello, es un ave típica de su grupo. Tiene el pecho cubierto de anchas listas negras que le ayudan a camuflarse.

Se alimentan en pequeños grupos familiares, buscando hierbas e insectos. Vuelan bien y se refugian en los árboles si se les molesta. Anidan en el suelo y las hembras ponen de cinco a nueve huevos.

### Perdiz roja de la India, *Galloperdix spadicea*

□ India
○ tierras de labor, colinas pedregosas
◇ 36 cm

El macho de la perdiz roja de la India tiene un plumaje festoneado muy característico, y unas calvas de color rojo alrededor de los ojos. El plumaje grisáceo de la hembra es listado y moteado de negro. Se alimentan por parejas o en grupos de hasta cinco aves, escarbando en la maleza en busca de semillas, tubérculos y bayas, así como babosas, caracoles y termitas.

La hembra pone de tres a cinco huevos y los incuba ella sola. El macho colabora en el cuidado de las crías.

### Perdiz de cresta roja, *Rollulus rouloul*

□ desde Birmania hasta Sumatra y Borneo
○ suelo del bosque denso de las colinas o de las tierras bajas
◇ 25,5 cm

Es la más hermosa y menos frecuente de las perdices de bosque. El macho se reconoce por su cresta roja en forma de brocha; también tiene calvas rojas alrededor de los ojos y una mancha roja en el pico. La hembra tiene unas cuantas plumas largas en la cabeza, pero carece de cresta.

Se desplazan en grupos mixtos de hasta doce individuos, alimentándose de semillas, frutos, insectos y caracoles. Se sabe poco de sus costumbres reproductoras, pero se cree que ponen de cinco a seis huevos.

PERDIZ ROJA DE LA INDIA
(macho)
GALLO NIVAL DEL HIMALAYA
PERDIZ COMÚN
CODORNIZ PINTADA
(macho)
FRANCOLÍN
CUELLIRROJO
PERDIZ DE CRESTA ROJA
(macho)
CODORNIZ COMÚN (macho)

# Faisanes 2

### Tragopán de Temminck, *Tragopan temminckii*

□ montañas del O de China, N de Birmania y SE del Tibet
○ bosque
◇ 64 cm

Como en las cinco especies de tragopán, el macho del tragopán de Temminck es un ave llamativa con un plumaje vistoso y complicado. La hembra, mucho más sencilla, tiene un plumaje entre bermejo y pardo grisáceo en la parte dorsal, pardo o blanco en la garganta y pardo claro en la parte ventral. Esta especie de tragopán es aún menos social y más arborícola que el resto, y le gustan los bosques frescos y húmedos. Se alimenta de semillas, brotes, hojas, bayas e insectos.

Hacen el nido en un árbol y la hembra pone de tres a seis huevos.

### Gallo de bankiva, *Gallus gallus*

□ desde el Himalaya hasta el S de la China, SE de Asia, Sumatra, Java, introducido en las Célebes y en las islas menores de Sonda
○ bosque, matorral, tierras de labor
◇ 43-76 cm incluyendo los 28 cm de la cola del macho

Arquetipo del gallo doméstico, es una hermosa ave de gran colorido. La hembra, sin embargo, es mucho más pequeña y de colores más apagados que el vistoso macho, y su plumaje es casi todo pardo, con algo de castaño en la cabeza y en el cuello. Es un ave gregaria que se reúne en bandadas de hasta 50 individuos para alimentarse de grano, brotes de hierba, cultivos, frutos, bayas, insectos y larvas de éstos.

Incuba la nidada, compuesta por cinco o seis huevos, de 19 a 21 días.

### Faisán pavo real, *Polyplectron bicalcaratum*

□ desde el Himalaya hasta Hainan, SE de Asia Birmania, Tailandia, Indochina
○ bosque
◇ 56-76 cm

Es una de las seis especies del género *Polyplectron*. Todas se encuentran en la India, Sudeste asiático o Sumatra. La hembra es más pequeña que el elegante macho, y sus ocelos negros con el borde blanco son más pequeños y escasos que los de éste. Es un ave reservada, aunque ruidosa, y se alimenta de granos, frutos, bayas e insectos.

La hembra pone de dos a seis huevos en un nido en el suelo, y los incuba durante unos 21 días.

### Faisán dorado, *Chrysolophus pictus*

□ O de la China, introducido en Gran Bretaña
○ matorrales de laderas rocosas; introducido en montes
◇ macho 98-108 cm, hembra 63-65 cm

El macho del faisán dorado, ave de una belleza espectacular, tiene un plumaje llamativo y una hermosa cresta de plumas doradas. La hembra es mucho más sencilla, pues posee un plumaje de varios tonos pardos con rayas negras. Sus alas son cortas y no le gusta volar, por lo que prefiere escapar de cualquier amenaza corriendo. Su principal alimento son las semillas, las hojas, los brotes y los insectos.

Se sabe poco acerca de los hábitos reproductores de este faisán en su hábitat natural. La hembra pone de cinco a doce huevos, y los incuba 22 días sin abandonar casi en ningún momento el nido durante este período.

### Faisán vulgar, *Phasianus colchicus*

□ desde la zona del mar Caspio, a través de Asia central hasta la China, Corea, Japón y Birmania; introducido en Europa, Norteamérica, Nueva Zelanda
○ monte, linderos del bosque, marismas, tierras de labor
◇ macho 76-89 cm; hembra 53-64 cm

El faisán vulgar, ave muy bien adaptada a los países en los que se ha introducido, es probablemente la más conocida de las aves cinegéticas. Se han introducido y cruzado tantas subespecies que el plumaje del macho es muy variable. No obstante, el ave típica tiene la cabeza verde oscura y el dorso cobrizo, con finas manchas oscuras; muchos individuos tienen, además, un collar blanco. La hembra es menos variable y su plumaje es pardo.

En estado natural, el faisán vulgar se alimenta de productos vegetales, tales como semillas, brotes y bayas; y de insectos y pequeños invertebrados. Es un ave terrestre, y pasa la mayor parte del tiempo escarbando entre la maleza en busca de comida.

El macho del faisán vulgar es polígamo y tiene un harén con varias hembras. La hembra escarba un hoyo poco profundo, generalmente en la espesura, y lo tapiza de plantas. Pone de siete a quince huevos, en días sucesivos, y empieza a incubarlos únicamente cuando ha terminado la puesta. La incubación dura de 22 a 27 días. Las crías son atendidas y guiadas por la hembra, que rara vez recibe ayuda alguna del macho.

### Pavo real común, *Pavo cristatus*

□ India, Sri Lanka
○ bosque, monte, tierras de labor
◇ macho 92 cm-1,2 m sin la cola, 2-2,25 m con todo el plumaje; hembra 86 cm

El magnífico pavo real común o azul se halla en cautividad en parques y jardines, en tantos lugares fuera de su zona de distribución natural, que es un ave conocida en gran parte del mundo. El macho es inconfundible, con su plumaje tornasolado, su rígido moño y su reluciente cola (constituida en realidad por las plumas que recubren la verdadera cola) adornada de ocelos. La hembra, más pequeña, tiene plumas pardas, algunas verdes metálicas, y un pequeño moño

Se alimentan en campo abierto de madrugada y al anochecer, y pasan la mayor parte del día en la espesura. Estas aves son omnívoras y comen semillas, grano, cacahuetes, brotes, flores, bayas, insectos y pequenos invertebrados.

En la época de reproducción el macho se exhibe extendiendo por completo su cola en forma de rueda, produciendo un efecto espectacular mediante la elevación y extensión de la verdadera cola que posee bajo la anterior. Con las alas bajas, camina con afectación y se pavonea delante de la hembra, haciendo vibrar periódicamente la falsa cola extendida y presentándole su parte posterior. En estado natural escarban el nido en la espesura, y la hembra incuba de cuatro a seis huevos durante unos 28 días.

### Pavo real del Congo, *Afropavo congensis*

□ África: cuenca del Congo
○ bosque pluvial denso
◇ 60-70 cm

Descrito por primera vez en 1936, el pavo real del Congo es la única ave cinegética africana de un tamaño mayor que los francolines. El macho es de plumaje oscuro y lustroso, y tiene una cresta de plumas negras en la cabeza, detrás de un penacho de cerdas blancas. La hembra posee una cresta, pero carece de las cerdas; es casi toda blanca y negra, con algunas plumas verdes metálicas en su parte dorsal. Las costumbres del pavo real del Congo en libertad han sido documentadas pocas veces. Se alimenta de granos y de frutos.

El pavo real del Congo es monógamo en cautividad y construye un nido de palitos en un árbol. La hembra incuba los tres o cuatro huevos durante unos 26 días.

TRAGOPÁN DE TEMMINCK
(macho)
GALLO DE BANKIVA (macho)
FAISÁN PAVO REAL
(macho)
FAISÁN DORADO
(macho)
FAISÁN VULGAR
(macho)
PAVO REAL COMUN
(macho)
PAVO REAL DEL CONGO
(macho)

# Gallos de monte · Pavos · Codornices americanas

TETRAONINAE:
**Subfamilia de los gallos de monte**
Las 18 especies de gallos de monte son todas aves gordas, de formas redondeadas, que se encuentran en las zonas templadas de Norteamérica, norte de Europa y norte de Asia. Muchas son especies cinegéticas y son consumidas por el hombre. Los gallos de monte tienen las alas cortas y pueden realizar vuelos rápidos, pero no prolongados; poseen plumas en las patas y, a veces, en los dedos. Se alimentan fundamentalmente de plantas y de algunos insectos.

Algunas especies tienen dimorfismo sexual. Las crías nacen bastante desarrolladas y pueden abandonar el nido a las pocas horas de salir del huevo.

### Gallo lira, *Tetrao tetrix*

□ N de Europa, N de Asia
○ páramo, bosque
◇ 41-51 cm

Las ceremonias sociales son una actividad muy desarrollada en el gallo lira. En primavera los machos se reúnen en un lugar de ceremonias tradicional, que se utiliza año tras año. El macho tiene una cola característica, en forma de lira, que extiende y exhibe en la ceremonia del cortejo. La hembra es más pequeña que el macho y tiene el plumaje pardo moteado y la cola bifurcada.

Realiza una puesta de seis a once huevos en una depresión del suelo poco profunda y tapizada de hojas; los incuba de 24 a 29 días.

### Gallina de las praderas, *Tympanuchus cupido*

□ centro de Norteamérica
○ praderas
◇ 42-46 cm

Macho y hembra tienen aspecto parecido, pero la hembra tiene las plumas de la cola listadas y los sacos del cuello más pequeños. La gallina de las praderas se alimenta de materias vegetales tales como hojas, frutos y granos; en verano caza insectos, sobre todo saltamontes. Los machos realizan espectaculares ceremonias de cortejo inflando los sacos anaranjados que tienen en el cuello y erizando las plumas del cuello para formar crestas. Emiten gritos retumbantes y golpean el suelo con las patas mientras se exhiben. La hembra pone de diez a doce huevos, y los incuba de 21 a 28 días.

### Perdiz nival, *Lagopus mutus*

□ holártica
○ bosque, tundra
◇ 33-39 cm

La perdiz nival, ave de hábitos terrestres, basa su defensa en el camuflaje; para lograr esto, en el cambiante medio ambiente de sus feudos del norte, adopta diferentes plumajes. El de verano es moteado para confundirse con el bosque, mientras que el invernal es todo blanco. La perdiz nival se alimenta de hojas, brotes, frutos y semillas y de algunos insectos en verano.

La hembra pone de seis a nueve huevos en una depresión tapizada de hojas en el suelo, y los incuba de 24 a 26 días.

MELEAGRIDINAE:
**Subfamilia de los pavos**
Existen dos especies de pavos silvestres; ambas son aves de gran tamaño con la cabeza y el cuello carentes de plumas. Macho y hembra tienen un aspecto parecido, pero la hembra es más pequeña y de colores más apagados y tiene los espolones más pequeños.

### Pavo silvestre común, *Meleagris gallopavo*

□ Estados Unidos, Mexico
○ terreno arbolado
◇ 91-122 cm

El pavo tiene un vuelo potente en distancias cortas. Pasa la noche en los árboles, pero encuentra la mayor parte de sus alimentos en el suelo. Se alimenta de productos vegetales, tales como semillas, nueces y bayas, así como de algunos insectos y pequeños reptiles.

Un macho en la época de reproducción posee un harén de varias hembras. Cada una hace su puesta en un nido poco profundo en el suelo, revestido de hojas. Ella incuba la puesta, de ocho a quince huevos, durante unos 28 días, y cuida luego de las crías.

NUMIDINAE:
**Subfamilia de las pintadas**
Las siete especies de pintadas, o gallinas de Guinea, son aves cinegéticas de cuerpo pesado y ovalado, provistas de alas cortas y cabeza sin plumas. Macho y hembra tienen prácticamente el mismo aspecto. Todas las especies se encuentran en África y Madagascar. La pintada de yelmo es la predecesora de la gallina de Guinea doméstica.

### Pintada de yelmo, *Numida meleagris*

□ África oriental
○ bosque, matorral árido
◇ 63 cm

La pintada de yelmo, llamada así por la protuberancia ósea que tiene en el píleo, posee el característico plumaje moteado de la mayoría de las especies de pintadas. Se alimenta de insectos y de materias vegetales. La hembra pone de diez a veinte huevos en un hoyo

ODONTOPHORINAE:
**Subfamilia de las codornices americanas**
Existen unas 33 especies, repartidas desde Canadá hasta el nordeste de Argentina. Son más grandes, más variadas y mucho más coloreadas que las codornices del Viejo Mundo, de las que difieren en determinadas características anatómicas, como por ejemplo el fuerte pico aserrado, típico de las codornices americanas.

### Colín de Virginia, *Colinus virginianus*

□ desde Estados Unidos hasta Guatemala, introducida en las Antillas
○ monte bajo, bosque abierto, tierras de labor
◇ 23-27 cm

Ave gregaria durante gran parte del año, se desplaza en grupos de unos treinta individuos. En primavera el grupo se disuelve y las aves se emparejan para el apareamiento. El nido es un hoyo en el suelo. Ponen entre 14 y 16 huevos, que ambos progenitores incuban. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero el macho posee unas llamativas manchas faciales, mientras que la cara de la hembra es parda.

### Codorniz de California, *Lophortyx californicus*

□ O de los Estados Unidos
○ dehesas y tierras de labor
◇ 24-28 cm

Esta hermosa codorniz, ave emblemática del Estado de California, posee una característica pluma en la cabeza. La hembra tiene un aspecto parecido al del macho, y posee la pluma de la cabeza, pero carece de las manchas faciales de color blanco y negro; tienen la cabeza y el pecho de color pardo. Se alimenta de hojas, semillas y bayas, y de algunos insectos. La hembra pone de doce a dieciséis huevos, en un hoyo tapizado de hojas en el suelo.

GALLO LIRA (macho)
PAVO SILVESTRE COMÚN
GALLINA DE LAS PRADERAS (macho)
CODORNIZ DE CALIFORNIA (macho)
PERDIZ NIVAL
COLÍN DE VIRGINIA (macho)
PINTADA DE YELMO

# Grullas y sus parientes

ORDEN GRUIFORMES
Este orden, un variado conjunto de aves zancudas y corredoras, comprende doce familias, varias de las cuales tienen una sola especie.

MESITORNITHIDAE:
**Familia de los mesites**
Las tres especies de mesites viven todas en los bosques de Madagascar. Son aves corredoras y rara vez remontan el vuelo. A una especie, el mesite de Bensch, *Monias benschi*, todavía no se le ha visto volar. Macho y hembra tienen el mismo aspecto en dos especies, y son diferentes en el mesite de Bensch.

### Mesite pechialbo, *Mesitornis variegata*

□ NO de Madagascar
○ bosque seco
◇ 25,5 cm [R]

El mesite pechialbo es un ave que vive en el suelo y pasa la mayor parte de su vida recorriendo el bosque en busca de insectos y semillas. Generalmente se desplaza por parejas, moviendo la cabeza al andar.

Hacen el nido en un arbusto o en un arbolito, de forma que puedan acceder a él trepando. Ponen de uno a tres huevos.

TURNICIDAE:
**Familia de los torillos**
Las catorce especies de torillos son aves regordetas que viven en el suelo y se parecen mucho a las codornices, pero tienen sólo tres dedos en cada pie. De alas cortas y redondeadas, estas aves rara vez emprenden el vuelo. Las hembras son más grandes que los machos, y su plumaje es de colores más vivos.

### Torillo, *Turnix sylvatica*

□ S de España, África, desde Asia meridional hasta Indonesia, Filipinas
○ praderas, matorrales
◇ 15 cm

Ave esquiva y reservada, el torillo, aunque puede volar, pasa gran parte del tiempo entre la maleza. Se alimenta de plantas, semillas e insectos. La hembra desempeña el papel de sexo dominante, exhibiéndose ante el macho y compitiendo con las otras hembras. Ponen de tres a ocho huevos ovalados, y el macho los incuba durante una media de trece días.

PEDIONOMIDAE.
**Familia del torillo errante**
La única especie de esta familia está emparentada con los torillos y estuvo antes incluida en su familia. El torillo errante o torillo collarizo, sin embargo, posee cuatro dedos en cada pie y sus huevos son puntiagudos en lugar de ovalados.

### Torillo errante/Torillo collarizo, *Pedionomus torquatus*

□ S de Australia
○ praderas abiertas
◇ 15-17 cm

La hembra del torillo errante es un ave pequeña y compacta, de alas cortas y redondeadas, con el pecho de color castaño y un característico collar de puntos negros. Esta ave rara vez vuela y busca su alimento, insectos, semillas y plantas, en el suelo. La hembra pone tres o cuatro huevos, que son incubados por el macho.

GRUIDAE:
**Familia de las grullas**
Las quince especies de grullas son unas aves magníficas, de patas y cuello largos, a menudo con la cara desnuda e intensamente coloreada y unas decorativas plumas en la cabeza. Las especies más grandes llegan a 1,5 m de altura. Se encuentran en la mayor parte del mundo, excepto en Sudamérica, Madagascar, Malasia, Polinesia y Nueva Zelanda.

Excepto en la época de reproducción, son aves gregarias y, tras la cría, emigran en grandes bandadas, volando en formaciones de "V" o en línea, todas con el cuello estirado y las patas colgando.

### Grulla trompetera/Grulla blanca americana, *Grus americana*

□ Norteamérica
○ terrenos húmedos de praderas y otros hábitats abiertos
◇ 1,2-1,4 m de altura [P]

Extraordinariamente escasa en estado salvaje. Se reproducen en Canadá y pasan el invierno en las costas de Texas. Sus migraciones son controladas minuciosamente.

Es un ave omnívora y se alimenta de grano, plantas, insectos, ranas y otros animales pequeños. Pone dos huevos en un nido plano de palos que construye en el suelo. Ambos progenitores incuban los huevos y cuidan de los pollos.

### Grulla coronada, *Balearica regulorum*

□ África, al sur del Sahara
○ pantanos
◇ 1 m de altura

El nombre vulgar de esta elegante ave viene de la magnífica cresta de plumas amarillas que lleva en la cabeza. Todas las grullas llevan a cabo danzas rituales en la época de celo, y otras más sencillas a lo largo del año. Ambos progenitores incuban la nidada de dos a tres huevos.

ARAMIDAE:
**Familia del carao**
La única especie de esta familia es un ave de marjal, que tiene cierto parecido con las grullas y los rascones. Actualmente está protegida por la ley. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Carao/Guarauna, *Aramus guarauna*

□ Estados Unidos. S de Georgia, Florida; México, Centroamérica y Sudamérica; Caribe
○ pantanos
◇ 59-71 cm

Ave de patas y dedos largos, y garras afiladas, el carao o guarauna vuela muy despacio y lo hace pocas veces. Su máxima actividad tiene lugar al anochecer y durante la noche, que es cuando utiliza su sensible pico, ligeramente curvado, para buscar en el barro caracoles de agua dulce.

Construye un nido a base de palos, generalmente en el suelo y cerca del agua. Ambos progenitores incuban los cuatro a ocho huevos de la puesta.

PSOPHIIDAE:
**Familia de los agamíes**
Son aves de suave plumaje, en su mayor parte negras, con alas débiles y redondeadas. Rara vez vuelan, sino que corren con rapidez merced a sus largas patas. Los machos tienen el mismo aspecto que las hembras, pero emiten sonoros reclamos a modo de trompetazos.

### Agamí aligrís, *Psophia crepitans*

□ Sudamérica: cuenca del Amazonas
○ bosque
◇ 53 cm

Es un ave gregaria que se desplaza en bandadas por el suelo del bosque, alimentándose de frutos, bayas e insectos. La hembra incuba los seis a diez huevos que pone.

MESITE PECHIALBO
CARAO
GRULLA TROMPETERA
TORILLO ERRANTE
TORILLO
GRULLA CORONADA
AGAMÍ ALIGRÍS

# Rascones

### Takahe, *Notornis mantelli*

□ Nueva Zelanda, hoy confinado en los montes Murchison de la Isla Sur
○ valles de montaña (entre 750 y 1 200 m)
◇ 63 cm [P]

Descubierto por primera vez en 1849, el takahe sólo fue visto cuatro veces en los cincuenta años siguientes, y se dio por extinguido hasta su redescubrimiento en el año 1948. A pesar de su cuidadosa conservación, en 1977 se creía que sólo había 100 parejas con vida. La competencia con los ciervos introducidos por las plantas de las que se alimenta esta ave y la depredación de los armiños introducidos, son las dos causas del descenso de su población.

Es un ave resistente y corre bien, pero no vuela. Puede aventurarse en aguas someras pero, por regla general, no suele nadar. Se alimenta de las plantas ásperas y fibrosas que crecen en su entorno, especialmente de la hierba nival *(Danthonia)*

Las parejas permanecen unidas de por vida, cuando es posible, y suelen reproducirse en noviembre. Construye un nido con tallos herbáceos entre las matas o bajo ellas para obtener algo de abrigo. Ambos progenitores incuban los dos huevos que pone la hembra hasta 28 días.

### Polla de agua, *Gallinula chloropus*

□ en todo el mundo (excepto Australasia)
○ pantanos, marismas, lagunas, curso bajo de los ríos con follaje en sus orillas
◇ 33 cm

Ave acuática muy común, es uno de los miembros de su familia que mejor se adapta y más éxito tiene. Frecuenta casi todos los remansos de agua y terrenos adyacentes, adaptándose fácilmente a entornos hechos por el hombre, tales como parques urbanos y granjas. Es un ave bulliciosa y activa que nada con toda libertad en el agua. Se alimenta de productos vegetales, tales como algas de las charcas, bayas y frutos caídos.

Ambos sexos colaboran en la construcción del nido a base de juncos, cañas y otras plantas acuáticas, entre los carrizales o en un arbusto al borde del agua. Ponen de cinco a once huevos en días consecutivos, y los incuban ambos progenitores de 19 a 22 días.

## RALLIDAE·
## Familia de los rascones

Hay 132 especies de rascones, polluelas, pollas de agua y fochas en esta familia tan característica y cosmopolita. Son aves terrestres que suelen encontrarse en el agua, o cerca de ella, y en zonas pantanosas. Están muy bien adaptadas a la vida entre la vegetación espesa. Las especies típicas son aves pequeñas o medianas —de 14 a 51 cm de longitud—, con patas y dedos no muy largos y alas cortas y redondeadas. Tienen el cuerpo comprimido lateralmente, lo que les permite pasar a través de las matas espesas de vegetación. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, o uno muy parecido en la mayoría de las especies, aunque a veces el macho es más grande. La mayor parte de ellas son aves solitarias y reservadas.

Existen dos grupos dentro de la familia: en primer lugar, el de los rascones y las polluelas, con su plumaje moteado que los camufla; en segundo lugar, el de las pollas de agua y las fochas, de plumaje más oscuro y de hábitos mucho más acuáticos. La mayoría de las especies vuelan más o menos bien, pero suelen ser reacias a levantar el vuelo, a pesar de que muchas realizan largas migraciones entre sus reductos de invierno y de verano.

Dentro de la familia de las rálidas, los tipos de alimentación son variados. Las especies de pico largo y delgado lo introducen en suelos blandos y entre la hojarasca en busca de insectos, arañas, moluscos, gusanos y otros invertebrados, mientras que las especies de pico más corto y grueso se alimentan de vegetales. Las fochas se alimentan en el agua, buceando o sumergiéndose parcialmente para buscar diversas plantas y animales acuáticos.

### Rascón común, *Rallus aquaticus*

□ Europa, N de África, desde el N de Asia hasta Japón
○ marismas, cañaverales
◇ 28 cm

El delgado cuerpo del rascón común le permite desplazarse fácilmente a través de la enmarañada vegetación lacustre que frecuenta. Ave esquiva, en seguida corre a esconderse cuando se asusta, pero es menos retraída que las rálidas más pequeñas y suele salir a campo abierto en el invierno, cuando las marismas se congelan. Nada distancias cortas, siempre cerca de un refugio. Su variada alimentación incluye productos vegetales, tales como raíces, semillas y bayas, y también insectos, crustáceos, pececillos y gusanos

Construye el nido en la marisma, a base de carrizos secos y otras plantas. Ambos cónyuges comparten las tareas de incubación, de los seis a once huevos, de 19 a 21 días

### Rascón ypecahá, *Aramides (Eulabeornis) ypecaha*

□ E del Brasil, Paraguay, Uruguay, E de Argentina
○ marismas, cañaverales, ríos
◇ 53 cm

El rascón ypecahá, ave grande y hermosa, es una especie abundante en su zona de distribución. Estas aves se alimentan en solitario, a base de productos vegetales y animales durante el día, pero, por la noche, se reúnen en la marisma en pequeños grupos y cantan a coro.

Hacen el nido de hierbas y tallos, en un arbusto bajo, justo sobre la superficie de la marisma. Ponen unos cinco huevos.

### Focha americana/Focha cenicienta, *Fulica americana*

□ Canadá, Estados Unidos, Centroamérica y Sudamérica a lo largo de la Cordillera de los Andes, islas Hawai, Caribe, Bahamas
○ marismas, charcas, lagos, ríos
◇ 33-40 cm

Especie con aspecto de pato, de plumaje oscuro y pico blanco, la focha americana o cenicienta es un ave acuática ruidosa Su vuelo es potente y rápido, aunque rara vez vuela lejos, a menos que esté emigrando. Nada y anda bien, posee pies palmeados, lo cual mejora su capacidad natatoria. Se alimenta sobre todo de plantas acuáticas, pero también come insectos lacustres, moluscos y plantas terrestres.

En Norteamérica estas aves se reproducen desde abril hasta mayo. Hacen un nido en forma de copa a base de plantas secas de la marisma, en un canaveral o sobre vegetación flotante. Macho y hembra incuban los ocho a doce huevos, durante 21 ó 22 días.

### Guión de codornices, *Crex crex*

□ Europa, O de Asia
○ praderas, tierras de labor
◇ 26,5 cm

Esta pequeña y delgada rálida pocas veces vuela en su vida diaria, aunque realiza migraciones de varios miles de kilómetros para invernar en la África tropical. Es una rálida terrestre, y corre con rapidez a través de la vegetación en busca de semillas, grano e insectos de los que alimentarse. El amanecer y el anochecer son los períodos de máxima actividad, pero en primavera el macho emite su áspero reclamo día y noche.

La hembra construye el nido en el suelo, a base de hierbas y algas, e incuba los ocho a doce huevos de 14 a 21 días

TAKAHE
RASCÓN YPECAHÁ
FOCHA AMERICANA
POLLA DE AGUA
RASCÓN COMÚN
GUIÓN DE CODORNICES

# Aves del sol · Avutardas y sus parientes

HELIORNITHIDAE:
**Familia de las aves del sol**
Existen tres especies de aves del sol o rascones buceadores, una en cada una de las principales zonas tropicales del mundo: Centroamérica y Sudamérica, África y Asia (desde la India hasta Sumatra). Son las últimas reliquias de lo que fue en tiempos una gran familia de amplia distribución. Macho y hembra tienen más o menos el mismo aspecto, pero las hembras pueden ser más pequeñas y presentan pequeñas diferencias en su plumaje.

### Rascón buceador, *Podica senegalensis*

□ África, al S del Sahara
○ ríos rodeados de bosque, lagunas, manglares
◇ 53-63,5 cm

El rascón buceador es un ave acuática que permanece oculta acechando en los márgenes boscosos de los ríos, entre la vegetación que cuelga sobre la corriente. Nada sumergida en el agua, a veces asomando solamente la cabeza y el cuello, y bucea bien. Come principalmente insectos, pequeños invertebrados, anfibios y peces. Macho y hembra tienen un aspecto parecido, pero el macho es más grande y posee un plumaje grisáceo en la parte anterior del cuello, mientras que el cuello y la garganta de la hembra son blanquecinos.

Su nido está hecho de ramitas y cañas, y se halla en alguna rama que cuelgue sobre el agua o entre los desechos de las crecidas. La hembra pone dos huevos.

### Ave del sol americana/Picaparo, *Heliornis fulica*

□ desde el S de México, Centroamérica y Sudamérica, hasta el N de Argentina
○ aguas estancadas, ríos rodeados de bosque
◇ 28 cm

Aunque es más pequeña que el rascón buceador, el ave del sol americana posee el mismo cuerpo alargado y los mismos pies palmeados. Se alimenta de insectos, sobre todo de las larvas que encuentra en las hojas, y de pequeños invertebrados, anfibios y peces.

Pone cuatro huevos en un arbusto o en un árbol que cuelgue sobre el agua.

EURYPYGIDAE:
**Familia de la garza del sol**
La garza del sol, único miembro de esta familia, se encuentra en Centroamérica y Sudamérica. Está emparentada con los rascones y las avutardas, pero sus afinidades exactas son aún inciertas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto

### Garza del sol, *Eurypyga helias*

□ Centroamérica, Sudamérica hasta Brasil
○ ríos y riachuelos del bosque
◇ 46 cm

La garza del sol es un ave elegante de pico largo, cuello corto y largas patas. Frecuenta las márgenes boscosas de los ríos, donde su plumaje moteado se camufla perfectamente entre los rayos de sol que penetran a través de la vegetación. Se alimenta principalmente de peces, insectos y crustáceos.

Ambos cónyuges colaboran en la construcción de un gran nido abovedado en un árbol y en la incubación de los dos o tres huevos durante unos 28 días.

RHYNOCHETIDAE:
**Familia del kagú**
La clasificación y las relaciones del kagú, único miembro de su familia, ha sido objeto de amplia polémica.

### Kagú, *Rhynochetos jubatus*

□ Nueva Caledonia
○ bosque
◇ 56 cm [P]

Aunque en otro tiempo fue abundante, el kagú, ave nocturna que prácticamente no vuela, es hoy muy escaso. Se alimenta de los insectos, gusanos y caracoles que encuentra en el suelo o que desentierra con su largo pico. Macho y hembra tienen más o menos el mismo aspecto.

Llevan a cabo singulares danzas en las que dan vueltas con la punta de la cola o de un ala agarrada con el pico. Hacen el nido en el suelo, y ambos progenitores incuban un único huevo durante unos 36 días.

CARIAMIDAE:
**Familia de las chuñas**
Las dos especies de chuñas son unas aves terrestres de patas largas que viven ambas en Sudamérica. Se cree que son las únicas descendientes que han sobrevivido de unas aves carnívoras terrestres existentes hace mucho tiempo, de cuya existencia nos hablan los fósiles. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Chuña de patas rojas/Seriema, *Cariama cristata*

□ E de Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay, N de Argentina
○ praderas
◇ 76-91 cm

La chuña de patas rojas es un ave alta y grácil, que corre mucho pero rara vez vuela. Su pico afilado y ancho bajo una cresta encopetada, reminiscencia del pico de una rapaz, es muy fuerte, y lo usa tanto para matar reptiles y anfibios como para comer insectos, hojas y semillas.

Construye su nido en un árbol a base de palitos. Ambos progenitores incuban sus dos o tres huevos durante 25 ó 26 días.

OTIDIDAE:
**Familia de las avutardas**
Las avutardas son aves terrestres corpulentas, que prefieren correr o andar antes que volar. No obstante, son capaces de desarrollar un vuelo muy potente. La mayoría de las 24 especies se encuentra en África, pero existen también avutardas en el sur de Europa, Asia y Australia. El macho tiene un plumaje más llamativo que la hembra.

### Avutarda común, *Otis tarda*

□ zonas dispersas del S y el centro de Europa, Asia hasta Siberia y E de China
○ praderas, campos de cereales
◇ 75 cm-1 m

El macho de la avutarda común es un ave grande y fuerte, de cuello grueso y patas robustas. La hembra es más pequeña y delgada, y carece de los bigotes y del plumaje castaño en el pecho que tiene el macho. Aunque son omnívoras, se alimentan principalmente de insectos y semillas.

Ponen de dos a tres huevos en un agujero escarbado en el suelo, y la hembra los incuba durante unos 28 días.

### Sisón africano, *Eupodotis afra*

□ Sudáfrica
○ pradera, matorral
◇ 53 cm

El macho del sisón africano es un ave vistosa y llamativa, que posee unas marcas características en el cuello y en la cabeza. Las hembras son de colores más apagados.

La hembra suele poner un único huevo en el suelo y lo incuba ella misma.

RASCÓN BUCEADOR
GARZA DEL SOL
AVE DEL SOL AMERICANA
SISÓN AFRICANO
(macho)
KAGÚ
AVUTARDA COMÚN
(macho)
CHUÑA DE PATAS ROJAS

# Jacanas · Chorlitos · Becacinas falsas · Ostreros

ORDEN CHARADRIIFORMES
Comprende más de 300 especies encuadradas en quince familias, agrupadas en tres subórdenes. En el primero están las aves limícolas, tales como los chorlitos, andarríos y jacanas. En el segundo se agrupan los págalos, las gaviotas, los charranes y los cortamares. El tercer suborden sólo contiene una familia: las alcas

JACANIDAE:
**Familia de las jacanas**
Son aves acuáticas de patas largas que se encuentran en las zonas tropicales y subtropicales de todo el mundo. Sus extraordinarios pies son una adaptación que les permite andar sobre la vegetación flotante. Tienen los dedos y las garras tan largos que su peso se distribuye perfectamente por una gran superficie de sustentación; esto les permite caminar sobre las hojas flotantes de los nenúfares. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero las hembras son un poco más grandes

### Cochigato/Jacana americana, *Jacana spinosa*

□ Centroamérica, Antillas Mayores, Estados Unidos: S de Texas
lagos, lagunas
◇ 25 cm

Los cochigatos se alimentan de insectos y otros animales acuáticos y de las semillas de la vegetación lacustre. Nadan y bucean bien, pero tienen un vuelo lento. Hacen un nido de plantas acuáticas, y la nidada de tres a cinco huevos es incubada por ambos progenitores durante 22 a 24 días.

CHARADRIIDAE:
**Familia de los chorlitos**
Comprende 63 especies de aves pequeñas y medianas, bastante regordetas y todas limícolas. El chorlito típico posee un pico corto y recto, cabeza redondeada y patas cortas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero algunas especies presentan un plumaje distinto según la época.

### Avefría, *Vanellus vanellus*

□ Europa O y N de África, Asia
○ praderas, tierras de labor
◇ 30 cm

Un avefría es un ave característica que se distingue por su cresta o moño en la cabeza y sus anchas alas redondeadas. Se alimenta sobre todo de insectos, pero también come gusanos, caracoles y algunos productos vegetales Ponen de tres a cinco huevos. La nidada es incubada durante 24 a 31 días

### Chorlito dorado chico, *Pluvialis dominica*

□ Norteamérica, Asia, inverna en Sudamérica, Hawai y otras islas del Pacífico, Australia, Nueva Zelanda. S de Asia
○ marismas, prados, campo abierto
◇ 23 28 cm

Una de las aves migratorias que mayores distancias cubre, este chorlito recorre volando los 12 800 km que separan sus territorios de cría en las tundras de Norteamérica y Siberia de sus territorios de invernada mucho más al sur.

Se alimenta de insectos y de algunos moluscos y crustáceos. Pone tres o cuatro huevos. Ambos progenitores incuban los huevos durante un total de 20 a 30 días.

### Chorlito piquivuelto, *Anarhynchus frontalis*

□ Nueva Zelanda
○ cauces de río, campo abierto
◇ 20 cm

Es un pequeño chorlito con un pico singular, cuyo extremo está torcido hacia la derecha. Para capturar los insectos de los que se alimenta, esta ave inclina la cabeza hacia la izquierda y realiza con el pico un movimiento horizontal de guadaña sobre el fango. Pasa el invierno en la Isla Norte y va a la Isla Sur para reproducirse. Anida en los grandes estuarios en los que existe un tipo especial de playa de guijarros, del mismo color que el ave y sus huevos. Ponen dos o tres huevos entre los guijarros.

### Chorlitejo grande, *Charadrius hiaticula (coespecífico con el chorlitejo semipalmeado)*

□ N de Europa, O de Asia, Norteamérica
○ playas
◇ 19 cm

Es un ave costera corriente en el norte. Posee, en su plumaje de verano, unas marcas características en el pecho y cabeza. Se alimenta de moluscos, insectos, gusanos y plantas. La hembra pone de tres a cinco huevos, y defiende a huevos y crías mediante una técnica de distracción utilizada por muchas especies de chorlitos.

ROSTRATULIDAE:
**Familia de las becacinas falsas**
Sólo existen dos especies en esta familia, una en el Viejo Mundo y, la otra, la becacina falsa menor, *Nycticryphes semicollaris*, en Sudamérica. Es una familia poco común por el hecho de que las pautas sexuales están invertidas.

### Becacina falsa mayor/Becada dorada, *Rostratula benghalensis*

□ África, al S del Sahara; Madagascar, S de Asia, Australia
○ marismas
◇ 24 cm

Es un ave crepuscular muy reservada y que rara vez se ve en campo abierto. Se alimenta de insectos, caracoles y gusanos. También come productos vegetales.

La hembra es la más llamativa de la pareja, mientras que el macho es más pequeño y de plumaje parduzco. Es ella la que lleva a cabo una impresionante parada nupcial. Las hembras pelean por los machos. El macho hace un cojín de hierba como nido, y, cuando la hembra ha puesto los tres o cuatro huevos, es él quien incuba la nidada y cuida de las crías.

HAEMATOPODIDAE:
**Familia de los ostreros**
Son aves costeras grandes y bulliciosas que se hallan repartidas por todo el mundo, excepto en las islas oceánicas y en las regiones polares. Hay un género que tiene unas ocho especies estrechamente emparentadas. Sólo existen pequeñas diferencias en cuanto al plumaje entre los sexos y dependiendo de las estaciones.

### Ostrero europeo, *Haematopus ostralegus*

□ prácticamente cosmopolita
○ costas, estuarios
◇ 46 cm

Es el ave más ampliamente distribuida de su familia y existen varias razas distintas. Como todos los ostreros, tiene un pico largo, romo y aplastado, que utiliza para arrancar moluscos de las rocas. Moluscos y crustáceos son sus principales fuentes de alimentación, pero esta ave también ha aprendido a capturar insectos y gusanos en los cultivos del interior. Ponen de dos a cuatro huevos, y ambos progenitores los incuban de 24 a 27 días.

COCHIGATO
AVEFRÍA
BECACINA FALSA MAYOR
(hembra)
CHORLITO DORADO CHICO
(plumaje nupcial)
CHORLITO PIQUIVUELTO
OSTRERO EUROPEO
CHORLITEJO GRANDE
(plumaje de verano)

# Andarríos

### Zarapito trinador, *Numenius phaeopus*

□ cría en Canadá, Alaska, Asia, N de Europa; inverna en Sudamérica, África, SE de Asia, Australasia
○ cría en brezales y en la tundra; inverna en pecinales y playas arenosas, estuarios y marismas
◇ 40 cm

El zarapito trinador tiene un píleo listado característico y el pico largo y curvado. Se alimenta de pequeños invertebrados, entre los que se hallan los cangrejos. En primavera y verano come muchos insectos, y las bayas también forman parte de su dieta.

Cría en la tundra subártica y subalpina y llega a los territorios de cría en primavera. Cuando comienza el deshielo, los machos inician sus paradas nupciales. Hacen el nido en el suelo, y la hembra pone cuatro huevos que son incubados durante 27 ó 28 días por ambos progenitores.

### Chocha chica/Becada chica, *Philohela minor*

□ Norteamérica cría desde Manitoba hasta Luisiana y Florida; inverna desde la zona S de los territorios de cría hasta las costas del golfo de México
○ monte, bosque joven
◇ 28 cm

Es un ave de los bosques y montes del interior, mucho menos acuática que la mayor parte de las especies de su familia. Es esquiva y reservada, de pico largo, alas redondeadas y cuerpo fornido. Busca su alimento introduciendo en el suelo su pico, cuyo extremo es muy flexible y puede abrirse bajo tierra. Gusta de zonas arbustivas donde abunden las lombrices de tierra, ya que éstas constituyen dos tercios de su ingesta total. No obstante, también come coleópteros y larvas de moscas.

Un macho se aparea con varias hembras. La hembra hace un nido bajo un árbol o arbusto y pone cuatro huevos. Incuba la nidada durante 21 días, abandonando el nido una sola vez al día para comer

## SCOLOPACIDAE:
## Familia de los andarríos

Existen unas 82 especies de andarríos, que forman la más diversificada de las familias del orden *Charadriiformes*. Bajo una amplia gama de nombres vulgares, tales como andarríos, zarapitos, vuelvepiedras, agachadizas, chochas y archibebes, las especies de esta familia se hallan distribuidas por todo el mundo. La mayoría de las especies son aves limícolas, de patas largas, que buscan gran parte de su comida en el agua. Macho y hembra suelen tener el mismo aspecto, pero algunas especies desarrollan plumajes especiales en la época de reproducción

### Archibebe común, *Tringa totanus*

□ cría en Europa, N de la Unión Soviética; inverna en el S de Europa, N de África, S de Asia
○ cría en brezales y pecinales; inverna en marismas, vegas, estuarios y playas
◇ 28 cm

Ave abundante y ampliamente distribuida, el archibebe común se adapta bien a cualquier hábitat que esté cerca del agua. Sus patas, de un rojo vivo, permiten identificar a esta especie al momento; también tiene bandas oscuras en la cabeza y en el cuello, que se vuelven más claras en invierno. Predominan los insectos en su dieta, pero también come moluscos y crustáceos Ponen cuatro huevos en un nido con forma de copa y los incuban durante 23 días

### Agachadiza común/Becacina, *Gallinago gallinago*

□ cría en Canadá, N de los Estados Unidos, desde Europa hasta el NE de Asia, inverna en Centroamérica y Sudamérica, África, India, Indonesia
○ marismas, praderas húmedas, brezales
◇ 25,5 cm

Es un ave esquiva y reservada. Tiene las alas bastante puntiagudas, pico largo y plumaje listado. Su alimento más importante son los insectos, especialmente las larvas de moscas y coleópteros, pero también come lombrices de tierra, pequeños crustáceos, caracoles y vegetales.

Los machos llegan a los territorios de cría antes que las hembras y delimitan áreas para sus exhibiciones. Hacen el nido en suelo seco y cerca de alguna mata de hierbas, que el ave dobla para que cubran el nido La hembra incuba los tres o cuatro huevos de 17 a 19 días

### Combatiente, *Philomachus pugnax*

□ cría en el N de Europa, Asia, inverna en Europa, África, S de Asia
○ tundra, pradera, marismas
◇ 23-30,5 cm

Los machos del combatiente llevan a cabo complejas ceremonias comunitarias para atraer a sus parejas. En la época de reproducción, los machos desarrollan unos moños y unas gorgueras de plumas en cabeza y cuello. Cada macho viejo dominante establece una zona dentro del territorio y puede estar acompañado por varios machos más, que han de exhibirse con él y hacerle la corte en espera de la oportunidad de aparearse con una de sus hembras.

Una vez apareada, la hembra abandona el lugar de ceremonias y hace un nido entre la hierba larga. Incuba sus cuatro huevos de 20 a 23 días.

### Vuelvepiedras, *Arenaria interpres*

□ circumpolar cría en las costas del Ártico, inverna al S de los territorios de cría
○ cría en marismas y tundra, inverna en costas pedregosas
◇ 18-23 cm

En la época de reproducción, el vuelvepiedras luce unas llamativas marcas negras, blancas y pardo-rojizas, que se vuelven más apagadas en invierno. En verano su alimento principal son los insectos, especialmente las moscas y mosquitos, y algunos productos vegetales, pero en invierno se alimenta a orillas del mar, dando vuelta con el pico a piedras y desechos para buscar moluscos y crustáceos.

Ponen cuatro huevos en un hoyo en el suelo forrado de hierbas, que son incubados por ambos progenitores de 21 a 23 días.

### Falaropo picogrueso, *Phalaropus fulicarius*

□ cría en Norteamérica: desde Alaska a la bahía del Hudson y las islas del Ártico, inverna frente a las costas de África Occidental y de Chile
○ cría en la tundra y en praderas húmedas; inverna en el mar
◇ 18 cm

Los dedos del falaropo, única ave nadadora de la familia, están adaptados para la natación, pues poseen unas escamas aplanadas en el borde. Sólo viene a tierra para reproducirse. La hembra es la que está más vivamente coloreada en esta especie, ya que posee un plumaje en la época de reproducción, con la garganta y la zona ventral de color rojizo, mientras que el macho es más pequeño y de colores más apagados. El falaropo se alimenta de coleópteros, moscas, crustáceos y pececillos.

Las pautas sexuales de comportamiento están invertidas y la llamativa hembra es quien toma la iniciativa en el cortejo y en el apareamiento. El macho es quien incuba los cuatro huevos de la puesta durante unos 19 días.

ZARAPITO TRINADOR
VUELVEPIEDRAS (plumaje de verano)
ARCHIBEBE COMÚN
AGACHADIZA COMÚN
COMBATIENTE
(variantes del plumaje
nupcial del macho)
CHOCHA CHICA
FALAROPO PICOGRUESO
(hembra con plumaje nupcial)

# Avocetas · Chorlito cangrejero · Alcaravanes

IBIDORHYNCHIDAE:
**Familia del pico de ibis**
El pico de ibis, única especie de esta familia, se diferencia de las avocetas y las cigüeñuelas, con las que a veces se le ha agrupado, en que vive en las altas latitudes del N y en que su pico está curvado hacia abajo

### Pico de ibis, *Ibidorhyncha struthersii*

□ altiplanicies de Asia central, Himalaya
○ islas y riberas de guijarros en los ríos de montaña
◇ 38 cm

Emplea su pico curvado hacia abajo para buscar comida debajo de los cantos rodados, que abundan en los cauces de los ríos que suele frecuentar. Se mete en el agua hasta la rodilla e introduce en ella la cabeza y el cuello. Suelen vivir y alimentarse en grupitos. La hembra pone cuatro huevos en un nido en el suelo, y la nidada es incubada por ambos progenitores.

RECURVIROSTRIDAE:
**Familia de las avocetas**
Esta familia comprende trece especies de aves limícolas de patas y pico largos, que se encuentran en gran parte del mundo, excepto en las regiones más septentrionales. Estas aves pueden volar y a veces nadan bien; generalmente viven cerca del agua. Suelen tener los pies al menos un poco palmeados. Los principales ingredientes de su dieta son los insectos, moluscos, peces, ranas y algunos productos vegetales. Muchas especies tienen el plumaje blanco y negro. Macho y hembra tienen más o menos el mismo aspecto.

### Cigüeñuela, *Himantopus himantopus*

□ Viejo Mundo, hasta los 50°N
○ pantanos de agua dulce, marismas, lagunas
◇ 38 cm

Esta característica ave de largas patas rosadas, es el ave que las tiene más largas del mundo en relación al cuerpo, exceptuando al flamenco; cuendo vuela, éstas sobresalen mucho más allá de la cola. La cigüeñuela tiene un andar veloz, a grandes zancadas, y se mete en el agua para capturar insectos y animalillos acuáticos entre la vegetación y superficie del agua.

Entre abril y junio la hembra pone de tres a cinco huevos, que son incubados por ambos progenitores durante 26 días.

### Avoceta, *Recurvirostra avosetta*

□ Europa, O y centro de Asia; las poblaciones septentrionales invernan en el O de África y S de Asia
○ marismas, estuarios, riberas arenosas
◇ 42 cm

Ave inconfundible, la avoceta tiene un llamativo plumaje blanco y negro, y el pico largo curvado hacia arriba. Cuando vuela, sus largas patas suelen sobresalir más allá de la cola. La avoceta se alimenta de insectos, animalillos acuáticos y algunos productos vegetales.

La avoceta cría en colonias; los individuos se aparean después de realizar unas paradas nupciales en las que intervienen ambos cónyuges. El nido suele ser un simple agujero cerca del agua, en el que la hembra pone de tres a cinco huevos. Las crías tienen un plumaje parduzco, pero en lo demás son iguales a los adultos. La avoceta americana, *R. americana*, se parece a esta avoceta, pero, en la época de celo, el plumaje de la cabeza, del cuello y del pecho es de color canela

DROMADIDAE:
**Familia del chorlito cangrejero**
El chorlito cangrejero, única especie de esta familia, puede estar emparentado con los alcaravanes, a los que en cierto modo se parece. No obstante, esta ave posee varias características únicas, así que actualmente está clasificada en una familia aparte. La hembra del chorlito cangrejero es un poco más pequeña que el macho y tiene las plumas negras más cortas.

### Chorlito cangrejero, *Dromas ardeola*

□ cría en las islas que hay desde el E de África hasta el golfo Pérsico; inverna en las costas e islas del O del Océano Índico
○ estuarios, arrecifes
◇ 38 cm

Ave rechoncha, de pico fuerte y reducido, el chorlito cangrejero tiene un vuelo potente y una rápida carrera. Sus manchas blancas y negras son muy llamativas e inconfundibles cuando el ave está en el aire; sus patas son largas y tiene los dedos parcialmente palmeados. Los cangrejos son, por supuesto, el componente más importante de su dieta, pero también se alimenta de otros crustáceos, así como de moluscos, que abre con su pico fuerte y afilado. El chorlito cangrejero es un ave bulliciosa y gregaria que anida en colonias. La hembra pone un único huevo.

BURHINIDAE:
**Familia de los alcaravanes**
Las nueve especies de esta familia tienen unas características articulaciones engrosadas entre la tibia y el tarso. Estas aves tienen el aspecto de un chorlito, pero también se parecen a las avutardas *(Otididae)* en ciertos aspectos. Sólo poseen tres dedos en cada pie y éstos están parcialmente palmeados. Los alcaravanes despliegan su actividad al anochecer y por la noche. Sus ojos amarillos, extraordinariamente grandes, son una adaptación para esta actividad nocturna. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Esta familia está ampliamente distribuida en el Viejo Mundo, y existen dos especies en Hispanoamérica.

### Alcaraván playero, *Esacus magnirostris*

□ India, Sri Lanka, Australia y Nueva Caledonia
○ costas y ríos
◇ 50 cm

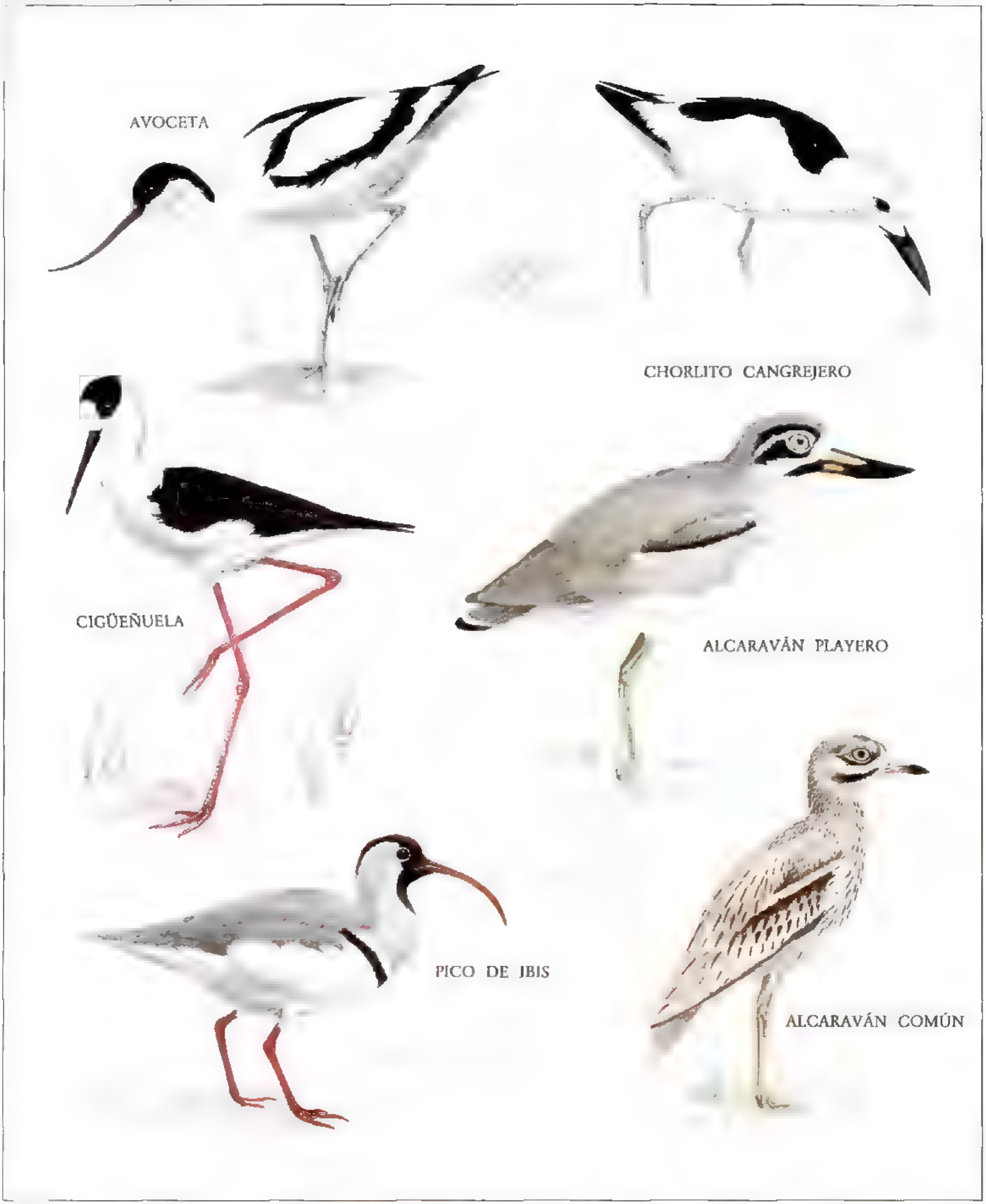
Ave robusta y de cabeza grande, este alcaraván tiene un fuerte pico ligeramente curvado hacia arriba y unos ojos amarillos enormes. Se alimenta, sobre todo, de noche, de insectos, gusanos, moluscos, crustáceos y de pequeños vertebrados. Como todos los alcaravanes, esta ave corre mucho, pero a tramos cortos, y es reacia a volar, aunque tiene un vuelo potente.

En la época de reproducción, el alcaraván playero pone dos o, a veces, tres huevos en una depresión poco profunda en el suelo, que son incubados por la hembra.

### Alcaraván común, *Burhinus oedicnemus*

□ S de Gran Bretaña, Europa, N de África, SO de Asia; inverna al S de su área de distribución
○ campo abierto, brezales, tierras de labor
◇ 41 cm

Aunque sólo algunas de sus poblaciones realizan migraciones, el alcaraván común es, no obstante, la única especie migratoria de su familia. Sus poblaciones septentrionales invernan en África Oriental. Como en todas las aves de su grupo, el plumaje del alcaraván común se confunde con su entorno, proporcionándole un perfecto camuflaje; pero, a la vez, tiene dos llamativas franjas en las alas que son muy visibles en vuelo. Su pico es corto y recto, y se alimenta de invertebrados, gusanos y caracoles. La hembra pone sus dos huevos en una depresión del suelo.


AVOCETA
CHORLITO CANGREJERO
CIGÜEÑUELA
ALCARAVÁN PLAYERO
PICO DE IBIS
ALCARAVÁN COMÚN

# Corredores · Chorlos aperdizados

GLAREOLIDAE:
**Familia de los corredores**
Esta familia agrupa a dieciséis especies: corredores y el pluvial egipcio. Son todas aves bastante pequeñas, con apariencia de chorlitos y dotadas de picos muy puntiagudos. Las canasteras y los corredores se diferencian en varios aspectos generales: las primeras tienen el pico corto y estrecho, alas puntiagudas, cola ahorquillada, patas cortas y con cuatro dedos; los segundos tienen el pico más largo, alas más anchas, patas y cola más largas y carecen del dedo posterior, por lo que sólo tienen tres dedos. Ambos grupos se alimentan de insectos, moluscos, sanguijuelas, pequeños reptiles y semillas. Todas las especies se encuentran en las zonas más cálidas del Viejo Mundo, incluyendo Australia. Macho y hembra tienen un plumaje parecido, pero pueden diferir en cuanto al tamaño.

**Corredor, *Cursorius cursor***

□ África, islas Canarias y Cabo Verde, SO de la India
○ desierto y semidesierto
◇ 23 cm

El corredor es un ave delgada y de plumaje pálido con una característica lista ocular; por su color se confunde muy bien con su entorno desértico. A pesar de que su vuelo es rápido, tiende a correr en lugar de volar y suele aplastarse contra el suelo entre carrera y carrera.

Se aventura fuera de su área de distribución y a menudo llega hasta Europa, aunque no se reproduce allí. La hembra pone dos o tres huevos sobre la arena, o sobre una roca, y los incuba durante la noche.

**Pluvial egipcio, *Pluvianus aegyptius***

□ NE, O y centro O de África
○ orillas y playas de ríos y lagos
◇ 20 cm

El pluvial egipcio se diferencia de los corredores, a cuya familia pertenece, por su plumaje más llamativo y por sus patas cortas. Suele encontrarse cerca del agua, y durante siglos se ha conocido como "ave del cocodrilo" por la creencia de que se alimenta de los restos de comida que quedan en las fauces de los cocodrilos mientras éstos están tumbados. La base de su alimentación son los insectos.

Pone dos o tres huevos y los cubre con un poco de arena mientras se incuban.

**Canastera, *Glareola pratincola***

□ S de Europa, SO de Asia, África
○ campo abierto, fangales desecados, riberas de agua dulce
◇ 25 cm

La canastera, ave de cola muy ahorquillada, tiene un vuelo ágil y rápido, muy parecido al de un charrán, pero corre con facilidad por el suelo como un chorlito. Tiene una característica garganta cremosa, bordeada por una línea negra que en invierno es más difusa. Las canasteras son aves gregarias que se reúnen en bandadas, al atardecer, para alimentarse de insectos, a los que persiguen y capturan en el aire, a menudo en las cercanías del agua.

Suelen anidar tras la época de las lluvias o de las crecidas en las zonas en que habitan. Ponen sus dos a cuatro huevos en el suelo, donde se camuflan perfectamente. Ambos progenitores incuban los huevos durante un total de 17 ó 18 días. Las crías pueden correr inmediatamente después de nacer. Tras la cría, emigra a África, al sur del Sahara.

THINOCORIDAE:
**Familia de los chorlos aperdizados**
Las cuatro especies existentes de chorlos aperdizados viven en Sudamérica. Todas ellas son aves granívoras, parecidas a la perdiz, que viven en las montañas, de ahí su nombre vulgar de perdices cordilleranas.

Los chorlos aperdizados son aves regordetas, que se alimentan en el suelo y cuyo tamaño varía entre 17 y 28 cm. Sus alas son largas y puntiagudas, la cola corta y el pico fuerte y cónico. Tienen un plumaje mimético, parecido al de las perdices; el de machos y hembras muestra algunas diferencias.

**Chorlo aperdizado menor, *Thinocorus rumicivorus***

□ cordillera de los Andes: desde Ecuador hasta Tierra del Fuego; hasta Patagonia y Uruguay por el E; islas Malvinas
○ llanuras áridas, tanto cerca de la costa como en el interior
◇ 17 cm

El chorlo aperdizado menor, el más pequeño de su familia, tiene el plumaje moteado mimético que caracteriza a las aves de su grupo; el macho tiene unas manchas negras que hacen el efecto de ser una corbata. Ave principalmente terrestre, puede correr a gran velocidad, a pesar de tener unas cortas patas.

La época de anidación varía según la latitud. Pone cuatro huevos en una depresión poco profunda del suelo, que son incubados por la hembra. Si ésta tiene que abandonar los huevos durante un tiempo, los entierra a medias en la arena. Las crías ya pueden correr al poco tiempo de haber nacido.

CHIONIDIDAE:
**Familia de las palomas antárticas**
Las dos especies de palomas antárticas son aves medianas —de 35,5 a 43 cm— de plumaje blanco, que viven en las costas de las islas más meridionales de los océanos australes. Son aves rechonchas y corpulentas, de constitución muy parecida a la de una paloma, y que tienen un estuche córneo rugoso sobre la mandíbula superior. Sus patas son cortas y robustas, y sus pies son muy fuertes. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero la hembra suele ser más pequeña.

Los ornitólogos consideran que estas aves se parecen al antepasado común de las gaviotas y los limícolas, y que son un eslabón entre las dos familias.

**Paloma antártica piquiamarilla, *Chionis alba***

□ islas subantárticas del Océano Atlántico S, extendiéndose hasta la Tierra de Graham y el S de Sudamérica cuando no está en la época de cría
○ costas
◇ 39 cm

Las palomas antárticas piquiamarillas son aves gregarias y agresivas que, excepto en la época de cría, viven en pequeñas bandadas alimentándose juntas y, a menudo, peleando. Nadan bien a pesar de que sus pies están sólo parcialmente palmeados. Este ave es ávida carroñera, y recorre las colonias de focas y pingüinos en busca de recién nacidos o de débiles crías. También recorre la costa en busca de todo tipo de peces, invertebrados, cadáveres y cualquier otro desperdicio que pueda comer. Consume gran cantidad de algas por los invertebrados que éstas albergan.

Ponen sus dos o tres huevos sobre una capa de plumas, algas y otro material blando cualquiera. Ambos progenitores incuban los huevos durante un total de 28 días.

En invierno, las poblaciones que habitan más al sur emigran al norte. La otra especie de esta familia es la paloma antártica piquinegra, *C. minor*, que se encuentra en la zona subantártica del Océano Índico.

CANASTERA
CORREDOR
PALOMA ANTÁRTICA PIQUIAMARILLA
PLUVIAL EGIPCIO
CHORLO APERDIZADO MENOR (macho)

# Págalos · Gaviotas · Picotijeras

STERCORARIIDAE:
**Familia de los págalos**
Existen cinco especies de págalos en el mundo. Son unas aves marinas de plumaje oscuro, parecidas a las gaviotas y que se caracterizan por su manera poco ortodoxa de obtener el alimento: persiguen en el aire a otras aves marinas, tales como gaviotas y charranes, y las obligan a regurgitar sus presas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto externo.

### Págalo grande, *Catharacta skua*

□ Océano Atlántico N: Islandia, islas Faroe, islas Shetland e islas Orcadas, para invernar llega hasta el Trópico de Cáncer
○ oceánico, aguas costeras
◇ 51-56 cm

Ave corpulenta, de pico ganchudo y garras curvas afiladas. El págalo grande no sólo ataca a otras aves para robarles sus presas, sino que también mata y devora patos y gaviotas, y roba huevos y polluelos de los lugares de cría. Además, sigue a los barcos para alimentarse de los desechos arrojados por la borda y, también, come carroña. Pone de uno a tres huevos.

LARIDAE:
**Familia de las gaviotas**
Esta familia, de unas noventa especies de aves marinas blancas con manchas negras o grises, está distribuida por todo el mundo. La familia está dividida en dos grupos diferenciados: gaviotas y charranes o golondrinas de mar. Las gaviotas son las típicas aves costeras; rara vez se zambullen y pocas especies capturan pescado. Aves corpulentas, de fuerte pico y cuerpo robusto, sus alas son largas y más anchas y romas que las de los charranes. Éstas son aves más pequeñas y gráciles, que suelen tener la cola más ahorquillada. Se zambullen para pescar.

### Gaviota marfil, *Pagophila eburnea*

□ islas y costas del Ártico; inverna sobre los témpanos de hielo, a veces al S del Círculo Polar Ártico
○ costas, témpanos flotantes
◇ 35,5-43 cm

La gaviota marfil, única gaviota con todo el plumaje blanco, es un ave llamativa de cuerpo rechoncho y patas negras. Rara vez nada, sino que corre por encima del hielo. Se alimenta de peces e invertebrados. Cría en colonias y pone dos huevos.

### Gaviota argéntea, *Larus argentatus*

□ la mayor parte del Hemisferio Boreal
○ costas, estuarios; masas de agua y campos del interior
◇ 55-66 cm

La gaviota argéntea, la más común en Norteamérica y Europa, se alimenta de pececillos de la superficie, hurga en los desperdicios y en las aguas residuales, roba huevos y ataca a las crías y a pequeños mamíferos. También vuela al interior para alimentarse de gusanos y otros invertebrados.

Suele hacer el nido de algas o hierbas en una depresión del suelo o, a veces, en un árbol o incluso en un edificio. Pone dos o tres huevos, que son incubados de 25 a 27 días por ambos progenitores.

### Gaviota reidora, *Larus ridibundus*

□ Islandia, N de Europa y Asia; inverna entre la zona S de su área de distribución y el N de África, S de Asia y las islas Filipinas
○ costas, marismas del interior
◇ 35,5-38 cm

La gaviota reidora, ave pequeña y activa de cabeza negra, puede verse a menudo tierra adentro en invierno (cuando no tiene la cabeza negra). Sus comunidades prosperan en los hábitats dulceacuícolas, donde se alimentan de insectos e invertebrados. Hurga sobre todo en los basureros y, también, se alimenta en la costa como el resto de las gaviotas.

Cría en colonias en las marismas, en los páramos y en las costas durante la primavera. La hembra pone tres huevos, que son incubados de 20 a 24 días.

### Gaviota tridáctila, *Rissa tridactyla*

□ Pacífico N, Atlántico N, Océano Glacial Ártico
○ oceánico
◇ 41-46 cm

Esta gaviota tiene unas costumbres mucho más oceánicas que las del género *Larus*, y únicamente suele venir a tierra para reproducirse. Rara vez camina, así que sus patas son mucho más cortas que las de la mayoría de las gaviotas y, además, sólo tiene tres dedos en cada pie. Se alimenta de pescado, pequeños moluscos y crustáceos, y también hurga entre la basura que los pesqueros arrojan por la borda.

Cada pareja construye un nido con plantas, algas y guano, fijándolo a un saliente del acantilado con barro. La nidada es de dos huevos, que son incubados por ambos progenitores de 23 a 32 días.

### Charrán común, *Sterna hirundo*

□ costa E de Norteamérica, N de Europa, Asia, inverna entre el S de su área de distribución y los trópicos
○ la costa y sus islas; ríos y lagos del interior
◇ 33-41 cm

El charrán común, ave costera muy común y distribuida por todo el mundo, se alimenta de pececillos y otros seres marinos que captura cerniéndose sobre ellos y lanzándose luego en picado al agua para capturarlos con el pico.

Se turnan para incubar los dos o tres huevos de la puesta de 21 a 26 días.

### Charrán pardelo/Tiñosa, *Anous stolidus*

□ mares tropicales
○ aguas e islas cercanas a la costa
◇ 41-43 cm

Las cinco especies de charranes pardelos son todas aves tropicales. Estas aves casi nunca se zambullen, sino que se posan en la superficie del agua o en boyas, maderos a la deriva o arrecifes para localizar a sus presas. Suelen volar a ras de agua.

Construye su destartalado nido de ramitas en un arbusto o en el suelo. Ambos progenitores se encargan de incubar el único huevo de la puesta.

RYNCHOPIDAE:
**Familia de los picotijeras**
Existen tres especies de picotijeras: dos son aves tropicales de agua dulce y, la tercera, que es americana, es de hábitos costeros. Las pupilas de estas aves son alargadas, lo cual es único entre las aves.

### Picotijera americano/Rayador, *Rynchops niger*

□ Estados Unidos; inverna en el S de los Estados Unidos, Centroamérica y Sudamérica
○ aguas costeras, ríos y lagos con riberas arenosas
◇ 41-51 cm

Los picotijeras poseen una modificación estructural única: su mandíbula inferior, comprimida lateralmente y mucho más larga que la superior, es una adaptación para el especial método de pesca que emplea esta ave. Vuela a ras de agua, surcando la superficie con su mandíbula inferior a modo de arado.

Se reproduce en primavera. Escarban agujeros en la arena y, la hembra, pone de dos a cuatro huevos.

PÁGALO GRANDE (forma ártica)
GAVIOTA TRIDÁCTILA
GAVIOTA MARFIL
GAVIOTA ARGÉNTEA
CHARRÁN COMUN
GAVIOTA REIDORA
(plumaje nupcial)
CHARRÁN PARDELO
PICOTIJERA AMERICANO

# Alcas

## Arao común, *Uria aalge*

□ Atlantino N, Pacífico N
○ aguas costeras y oceánicas
◇ 41 43 cm

El arao común, una de las especies más comunes de esta familia, tiene el pico más largo y estrecho de lo que es normal en las alcas, y su cuerpo es menos voluminoso. En plumaje nupcial tiene la cabeza, el cuello y el dorso pardo oscuro, pero en invierno la garganta y lás partes frontales y laterales de cuello y cabeza se vuelven blancos, con una lista negra desde el ojo a los auriculares. Se alimentan de pescado, moluscos y gusanos que capturan buceando.

Cada hembra pone un huevo sobre la roca desnuda; el huevo es piriforme y esto condujo a la antigua creencia de que, si se movía, rodaba en círculo en lugar de caer del saliente rocoso. Los huevos varían enormemente de color y de dibujo; esto puede ayudar a estas aves a reconocer sus propios huevos. Ambos progenitores incuban el huevo de 28 a 30 días.

## Frailecillo común, *Fratercula arctica*

□ Atlántico N. costas árticas del E de Norteamérica y del O de Eurasia
○ mar abierta, costas rocosas
◇ 29-36 cm

Ave pequeña, redondeada y cabezona, tiene un espectacular pico listado que emplea para pescar su alimento y en las paradas nupciales. En verano tiene el pico de vivos colores, las partes superiores del cuerpo y el collar negros y el vientre blanco. En invierno tiene la cabeza grisácea y el pico más pequeño y de colores más apagados. Se alimenta de pescado y mariscos, y puede transportar varios de ellos a la vez en su espacioso pico, al volver al nido. Su vuelo es potente y rápido pero, al igual que todas las alcas, tiene las patas cortas y colocadas muy atrás en el cuerpo, por lo que anda torpemente en tierra

La hembra pone un huevo en una madriguera abandonada de una pardela o de un conejo, o en un agujero que ella misma excava con las patas. Ambos progenitores incuban el huevo de 40 a 43 días.

ALCIDAE:
**Familia de las alcas**
Los álcidos son una pequena familia de aves marinas buceadoras, de cola y cuello cortos, que se encuentran en el Pacífico N, Atlántico N y Océano Glacial Ártico, y a lo largo de sus costas. Son verdaderas aves marinas y sólo vienen a tierra para reproducirse en las costas. Entre las 22 especies de esta familia están los araos, las alcas, los mérgulos y los frailecillos. Todos tienen el plumaje pardo oscuro o negro, con el vientre blanco. Nadan bien y se zambullen desde la superficie para perseguir a sus presas bajo el agua, impulsándose con las cortas y estrechas alas que poseen. En tierra se mantienen erguidas; esto, junto con el aspecto general de su cuerpo y sus costumbres marinas, las convierte en el equivalente boreal de los pinguinos del Hemisferio Austral.

De hecho, el nombre de pinguino fue aplicado por primera vez por los antiguos navegantes al más grande de la familia, el alca mayor o pinguino del Ártico; fue más tarde cuando se empleó para designar a unas aves de características parecidas, que hoy conocemos como pinguinos. El alca mayor no volaba y sólo usaba sus alas cortas y fuertes para impulsarse bajo el agua. Debido a esto no le era fácil escapar del hombre, así que el alca mayor era constantemente cazada para comer, y lleva ya más de un siglo extinguida.

Los álcidos, no obstante, no están estrechamente emparentados con los pingüinos: su parecido es un ejemplo de dos grupos que se han adaptado de una forma parecida para ocupar el mismo biotopo en el Hemisferio Austral y en el Boreal.

Son aves gregarias y anidan en colonias de cientos de individuos, sobre los acantilados y sobre las rocas. Vuelan velozmente con rápidos aleteos, pero algunas de las especies de menor tamaño están mejor adaptadas para bucear que para volar. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero se producen algunos cambios estacionales en el plumaje. Durante su muda anual, la mayoría de las especies pierden todas sus plumas de vuelo a la vez y se quedan temporalmente sin poder volar.

## Mérgulo crestado, *Aethia cristatella*

□ Pacífico N, mar de Bering
○ océano, acantilados
◇ 24-27 cm

Desde la época de reproducción, el mérgulo crestado posee un penacho oscuro de plumas largas que caen sobre su llamativo pico, y unas plumas blancas detrás de los ojos. En invierno el penacho y las plumas oculares son más pequenos y el pico se vuelve de un amarillo apagado. Las formas juveniles carecen de penacho. Estas pequeñas aves se alimentan fundamentalmente de crustáceos

Los mérgulos crestados se reúnen en colonias en los acantilados para criar, y las hembras ponen un huevo en una grieta rocosa o entre las piedras.

## Alca común, *Alca torda*

□ Atlántico N
○ costas, mar abierto
◇ 40-42 cm

El alca común, un alca corpulenta de cabeza grande y cuello grueso, posee un pico comprimido y fuerte con unas características marcas blancas. En verano tiene la cabeza, el cuello y el dorso negros con unas franjas blancas destacadas que van desde el pico hasta los ojos. Se alimentan de pescado, crustáceos y moluscos.

La hembra pone un huevo en un agujero o en una grieta. Ambos progenitores incuban el huevo durante unos 25 días.

## Mérgulo marino, *Alle alle*

□ Oceano Glacial Ártico; inverna en el Atlántico N
○ costas, mar abierto
◇ 20 cm

Es el alca más pequeña; es un ave rechoncha y regordeta, de cuello corto y grueso y pico fuerte y sólido. En invierno, la garganta y el pecho, que son negros en verano, se vuelven blancos. El mérgulo marino se alimenta de crustáceos, pececillos y moluscos. Es un excelente buceador y se zambulle rápidamente si se le asusta.

No construyen nidos, y las hembras ponen un huevo en una grieta rocosa. Ambos sexos se turnan para incubar el huevo de 24 a 30 días. El mérgulo marino pasa el invierno en el mar, desplazándose hacia el sur hasta Islandia y Noruega

## Mérgulo jaspeado, *Brachyramphus marmoratus*

□ Pacífico N
○ costas, islas
◇ 24 25 cm

En la época de reproducción, el mérgulo jaspeado tiene sus partes ventrales listadas y moteadas de forma inconfundible, pero en invierno estas zonas se vuelven blancas. Se alimenta, como el resto de los álcidos, de pescado y otros seres marinos

Vuela tierra adentro para reproducirse en las montañas o en las zonas boscosas La hembra pone un huevo sobre una plataforma de ramitas, sobre musgo o en un nido abandonado por un ave de otra especie.

ARAO COMÚN
(plumaje nupcial)
ALCA COMUN
(plumaje nupcial)
FRAILECILLO COMUN
(plumaje nupcial)
MERGULO MARINO
(plumaje nupcial)
MÉRGULO JASPEADO
(plumaje nupcial)
MERGULO CRESTADO
(plumaje nupcial)

# Gangas · Palomas 1

ORDEN COLUMBIFORMES
Consta de dos familias vivientes —las gangas y las palomas— y la actualmente extinguida familia del dodo o dronte

PTEROCLIDIDAE:
**Familia de las gangas**
Las dieciséis especies de gangas son todas terrestres; se encuentran en el sur de Europa, Asia y África. Son aves robustas, de cuello corto, cabeza pequeña y alas largas y puntiagudas; tienen las patas cortas y no pueden correr, pero se mueven con rapidez, con un característico contoneo. La mayoría de ellas son de color arenoso, con muchas plumas moteadas y listadas que les proporcionan un buen camuflaje en los desiertos y en las praderas abiertas en las que viven. La hembra suele ser más pequeña que el macho

### Ganga de Pallas, *Syrrhaptes paradoxus*

- □ Asia central, S de Siberia, desde el S de Mongolia hasta el N de la China
- ○ altiplanos semidesérticos, estepas
- ◇ 35-40 cm

La ganga de Pallas es un ave regordeta y de patas cortas. Las plumas rectrices centrales y las plumas remeras primarias son largas y terminan en punta, lo que indica que tiene un vuelo potente y veloz. Se la distingue de otras gangas por la mancha negra que posee en el pecho. Los adultos se alimentan de las semillas duras y de los brotes de las plantas del desierto; también ingieren gran cantidad de piedrecitas.

Ambos progenitores incuban los huevos de 22 a 27 días y ceban a las crías mediante regurgitación.

COLUMBIDAE:
**Familia de las palomas**
Existen unas 295 especies de tórtolas y palomas que se encuentran en la mayor parte del mundo, excepto en la Antártida y en algunas islas oceánicas. La mayor variedad existe en Asia y Australasia, donde se hallan muchas especies de gran belleza. El nombre de "paloma" suele aplicarse a las especies de mayor tamaño de la familia, mientras que "tórtola" se usa para denominar las especies más pequeñas.

Las palomas y las tórtolas varían mucho en tamaño, desde aves del tamaño de un gorrión hasta algunas casi tan grandes como un pavo. La mayoría de ellas tienen un plumaje suave y espeso, son de cuerpo rechoncho y compacto y de cabeza relativamente pequeña. Macho y hembra tienen el mismo aspecto en la mayoría de las especies, pero en algunas el macho tiene un plumaje más llamativo. Ambos comparten una rara característica reproductora: la mucosa del buche segrega "leche de paloma" con la que alimentan a sus crías durante sus primeros días de vida. Este fluido nutritivo es rico en proteínas y grasas y huele a queso. Tórtolas y palomas suelen poner uno o dos huevos en un endeble, pero efectivo nido hecho de ramas.

Muchas palomas y tórtolas pasan la mayor parte de sus vidas en los árboles o en su cercanía, alimentándose de semillas, frutos, brotes y otros productos vegetales. Otras viven en el suelo, pero tienen más o menos la misma dieta. Tanto las palomas como las tórtolas son aves de vuelo potente, con unas excelentes facultades para encontrar el camino de vuelta a casa.

### Tortolita grisácea, *Columbina passerina*

- □ S de los Estados Unidos, desde México hasta la zona central de Ecuador y N del Brasil, Antillas
- ○ matorral abierto, tierras de labor
- ◇ 15-17 cm

Esta pequeña paloma terrestre camina activamente por parejas o en grupitos, agachando la cabeza y buscando semillas, insectos, pequeñas bayas e incluso restos de alimentos humanos. Es un ave regordeta y compacta, de cola corta y ancha y alas redondeadas. La hembra es de colores más apagados que el macho.

El apareamiento tiene lugar entre febrero y octubre en toda su área de distribución. Hacen un nido en un arbusto bajo, en un árbol o en el suelo, y la hembra pone dos huevos. Éstos son incubados por ambos progenitores durante 13 ó 14 días.

### Paloma bravía, *Columba livia*

- □ islas y costas del O de Gran Bretaña, países mediterráneos; desde el E de Europa hasta la India y Sri Lanka
- ○ acantilados y barrancos; campiñas
- ◇ 33-35,5 cm

Esta especie es la antepasada de todas las palomas domésticas, incluyendo la paloma mensajera y las palomas asilvestradas que se encuentran en los pueblos de todo el mundo. Se alimentan a campo abierto, fundamentalmente a base de semillas, especialmente grano cultivado, pero también de hierbas, caracoles y otros moluscos.

El nido es endeble y está hecho de ramitas y hierba en un saliente resguardado de un barranco, en un edificio o en ocasiones en un árbol. Ponen dos huevos, que son incubados durante 17 ó 18 días

### Paloma listada, *Columba fasciata*

- □ O de Norteamérica hasta México por el S; Centroamérica, Colombia
- ○ bosques de coníferas y de robles en zonas montañosas
- ◇ 36-39 cm

Es una paloma de constitución robusta. Su cola, que es muy llamativa en vuelo y da lugar a su nombre vulgar, está listada de forma inconfundible, siendo su extremo claro y su base azul grisácea, con una banda oscura en el centro. Tiene un vuelo potente y rápido, y pasa gran parte del tiempo posada en los árboles, que es donde encuentra la mayor parte de sus alimentos: nueces, bayas, semillas, brotes y flores. También come saltamontes y otros insectos; en otoño, come gran cantidad de bellotas.

La hembra pone un huevo, que es incubado por ambos progenitores durante 18 ó 20 días.

### Tórtola plañidera, *Zenaida macroura*

- □ zonas templadas de Canadá, Estados Unidos, Mexico, Bahamas, Cuba, La Española
- ○ monte, campos de cereales con árboles, semidesierto, las afueras de las ciudades
- ◇ 28-33 cm

Tiene las patas cortas, el cuerpo regordete, la cabeza bien proporcionada y el pico delgado y de aspecto frágil. Las plumas rectrices centrales son muy largas en el macho, y las alas son largas y puntiagudas. Se alimentan de semillas silvestres o del grano que cae al suelo en la recolección de las cosechas, pero también comen caracoles y otros invertebrados.

Hacen un nido con ramitas. La hembra pone dos huevos, que son incubados por ambos progenitores durante 14 ó 15 días.

### Paloma codorniz de cabeza azul, *Starnoenas cyanocephala*

- □ Cuba, antiguamente Jamaica
- ○ bosque y matorral de tierras bajas; localmente en bosques de montana
- ◇ 30,5-33 cm

Se sabe muy poco sobre ella. Se alimenta en el suelo. Suele poner dos huevos

GANGA DE PALLAS
PALOMA LISTADA
PALOMA BRAVÍA
TÓRTOLA PLAÑIDERA (macho)
TORTOLITA GRISÁCEA
PALOMA CODORNIZ DE CABEZA AZUL

# Palomas 2

### Tórtola turca, *Streptopelia decaocto*

□ Irlanda, Gran Bretaña, O de Europa (excepto la península Ibérica); India, Sri Lanka, Birmania, introducida en Oriente Medio, China, Japón
○ ciudades, pueblos, tierras de labor, matorral árido palmerales (en la India)
◇ 31,5 cm

Esta especie ha ensanchado enormemente su área de distribución en los últimos años, adaptándose a vivir en estrecha relación con el hombre, tanto en las ciudades como en el campo. Actualmente se reproduce con regularidad en Gran Bretaña, y se la puede identificar por su color gris pardo, por su larga cola de bordes blancos y sus oscuras remeras primarias. Se alimenta principalmente a base de semillas y del grano caído en la recolección, pero también come alimentos humanos, bayas y otros productos vegetales.

En la India, estas aves se reproducen durante todo el año, siempre que haya comida abundante; en Europa, lo hacen entre marzo y octubre. El macho realiza espectaculares y frecuentes vuelos de exhibición. Hace un nido sucinto con ramitas en un árbol o arbusto, o en una cornisa de un edificio, y la hembra pone dos huevos que son incubados de 14 a 16 días.

### Paloma de Nicobar, *Caloenas nicobarica*

□ islas de Andaman y Nicobar, hasta las Islas Filipinas, Nueva Guinea e islas Salomón por el E
○ pequeñas islas boscosas cercanas a la costa
◇ 40 cm

La paloma de Nicobar o paloma esclavina es un ave bastante grande, de patas largas, pico grueso y una cola corta y blanca. Su postura se parece más bien a la de un buitre y, a diferencia del resto de las palomas, tiene un plumaje duro y corto por todo el cuerpo, excepto en el cuello, donde las plumas son muy alargadas y cubren la mayor parte de su cuerpo. La hembra es un poco más pequeña que el macho, y tiene la cera del pico algo menor. Las formas juveniles se parecen a la hembra, pero son de color más apagado y carecen de la cola blanca.

Estas aves, en su área de distribución, sólo se encuentran en las pequeñas islas e islotes cercanos a islas mayores, pero su vuelo es rápido y potente y suelen viajar libremente entre distintos grupos de islas.

La paloma de Nicobar anida en grandes colonias y construye su nido en los árboles o en los arbustos. La hembra pone un solo huevo.

### Paloma verde de la India, *Treron phoenicoptera*

□ India, Sri Lanka, SE de Asia hasta Vietnam (no en Malasia)
○ bosque, matorral, árboles frutales en campo abierto, parques y jardines
◇ 33 cm

Este ave de gran colorido es más o menos del tamaño de una paloma asilvestrada, pero es bastante más corpulenta. La hembra tiene el mismo aspecto que el macho, pero no es tan llamativa, mientras que las formas juveniles carecen de manchas malva en los hombros y son de un color más apagado y pálido. Es un ave de vuelo potente y rápido, que suele desplazarse en grupos de hasta diez individuos, aunque se reúnen en grandes bandadas en los árboles para comer. Trepan por las ramas, agarrándose a ellas e incluso colgándose cabeza abajo para alcanzar productos exquisitos, tales como bayas, frutos (sobre todo higos silvestres), yemas y brotes.

En la India las palomas verdes crían desde marzo hasta junio. Antes de aparearse, el macho lleva a cabo la parada nupcial, exhibiéndose delante de la hembra con las plumas ahuecadas y emitiendo una armoniosa secuencia de notas muy parecidas al silbido humano. Construyen un nido de ramitas en un árbol o arbusto. La hembra pone dos huevos, que son incubados durante unos 14 días.

### Paloma imperial blanquinegra, *Ducula spilorrhoa*

□ Nueva Guinea, islas y archipiélagos existentes hasta el NE y E de Australia
○ bosques, manglares, sabana, linderos de los bosques, plantaciones, jardines
◇ 39-44,5 cm

Se reúnen en gran número para pasar la noche o para reproducirse en pequeñas islas cercanas a la costa, pero todos los días grupos de ellas vuelan grandes distancias sobre el mar para buscar comida en islas más grandes o en las zonas costeras del continente. Buscan frutos y bayas entre las ramas de los árboles y arbustos, y comen nuez moscada silvestre, aunque no es una parte importante de su dieta.

Los machos se exhiben ante las hembras haciéndoles reverencias y, luego, remontando rápidamente el vuelo para bajar planeando después. Esto lo repiten una y otra vez. Estas aves construyen un nido de ramitas en los árboles o arbustos, y la hembra pone un huevo que es incubado por ambos progenitores de 26 a 28 días.

### Paloma pintada de cabeza morada, *Ptilinopus superbus*

□ islas Celebes, archipiélago de Sulú, islas y archipiélagos desde Papúa y Nueva Guinea hasta el NE de Australia
○ bosque, linderos del bosque, orillas de ríos, tierras de labor con árboles
◇ 22-24 cm

Esta paloma, compacta y de tamaño medio, tiene un aspecto realmente magnífico, con su plumaje verde y cobrizo. A pesar de ello, apenas es visible cuando se posa en las copas de los árboles. La hembra es de un azul verdoso más uniforme, mientras que las plumas de las formas juveniles son amarillo-verdosas. Tienen un vuelo ruidoso, y van de árbol en árbol, generalmente en solitario o por parejas. No obstante, pueden congregarse por docenas para alimentarse de bayas y pequeños frutos a medida que estos maduran.

El nido suele ser un montón de ramitas dispuestas a poca altura en un árbol o arbusto; la hembra pone un único huevo. Ambos progenitores incuban el huevo durante unos 14 días

### Tórtola diamantina, *Geopelia cuneata*

□ N de Australia y su interior; a veces en zonas costeras del S de Australia
○ zonas de bosque abierto
◇ 19-21,5 cm

Ave de aspecto delicado y más bien rechoncha, del tamaño de un gorrión, es la paloma más pequeña que existe. Es un ave gregaria y rara vez se la ha visto en solitario. Normalmente se mueven por parejas, no siempre de sexos opuestos, o en grupos de hasta veinte individuos. Se alimentan en el suelo y van de un lado a otro con su torpe andar en busca de pequeñas semillas de hierbas y plantas herbáceas. También comen las semillas más grandes de la *Acacia*. Son amantes del sol y suelen descansar bajo sus rayos, incluso cuando más aprieta el calor. Su vuelo es rápido y ondulado, parecido al de los periquitos.

El apareamiento va acompañado de un extraño comportamiento del macho: se exhibe ante la hembra levantando las alas, luego la monta, e inmediatamente la desmonta y lanza un ala por encima de la cabeza de la hembra. Vuelve a montarla y repite la acción por el otro lado de la hembra; luego, la monta por tercera vez y lleva a cabo la cópula. Una vez más parece que ataca a la hembra, pero no llega a tocarla. Su nido es un típico nido de paloma, donde la hembra pone dos huevos.

PALOMA VERDE DE LA INDIA
TÓRTOLA DIAMANTINA
PALOMA PINTADA
DE CABEZA MORADA
PALOMA IMPERIAL
BLANQUINEGRA
PALOMA DE NICOBAR (macho)
TÓRTOLA TURCA

# Palomas 3

## Paloma parda, *Macropygia phasianella*

□ E de Australia, Java, Sumatra e islas adyacentes, desde el N de Borneo hasta las islas Filipinas
○ claros del bosque
◇ 38-43,5 cm

Tiene un vivo plumaje de color pardo rojizo con tenues rayas grises y con el cuello, el pecho y las partes ventrales moteadas. Este moteado es más marcado en la hembra; en las formas juveniles el rayado es aún más evidente. En el E de Australia, ésta es una de las palomas más comunes en los reductos de bosque pluvial, pero su población está decreciendo debido a la tala de los bosques y a la caza excesiva. Su larga cola le da un aspecto desgarbado cuando vuela entre los árboles pero, de hecho, parece ser una adaptación a su modo de vida principalmente arborícola, ya que suele emplear la cola extendida como ayuda para guardar el equilibrio. Se alimenta de frutos y bayas

En Queensland (Australia), donde se ha observado su reproducción, el apareamiento tiene lugar entre julio y enero. La hembra pone un huevo que es incubado de 16 a 18 días.

## Paloma crestada, *Ocyphaps lophotes*

□ Australia
○ zonas áridas: praderas con poco arbolado, campo abierto y tierra de labor con algunos árboles y arbustos, cerca del agua
◇ 31-35 cm

Esta paloma es poco corpulenta, tiene la cola larga y una cresta oscura muy parecida a la del avefría; sus cobertores alares poseen un listado muy llamativo. Es un ave de aspecto muy vivaz. La impresión de elegancia que da está realzada por su vuelo rápido y característico, en el que alterna momentos de aleteo rápido con momentos en los que planea con las alas inmóviles y casi horizontales. Suelen ir a beber antes de comer, aproximadamente una hora después del amanecer. Generalmente, suelen moverse por parejas o en grupos de cuatro a treinta individuos, alimentándose en el suelo a base de semillas de plantas herbáceas y de *Acacia*, brotes verdes y pequenos bulbos.

Anidan principalmente en primavera y verano, pero la reproducción puede tener lugar durante casi todo el año y suele ser más frecuente tras las lluvias La hembra pone dos huevos, que son incubados durante dieciocho días. Pueden tener lugar hasta siete nidadas consecutivas

## Paloma apuñalada, *Gallicolumba luzonica*

□ Filipinas: islas de Luzon y Polillo
○ bosque
◇ 30,5 cm

La característica más llamativa de esta paloma es una mancha de plumas de color rojo sangre en medio del pecho, que le da su nombre vulgar. El efecto de que el pecho del ave sangra se ve realzado porque las plumas rojas de la "puñalada" forman una depresión en relación a las plumas blancas que las rodean. Tanto el macho como la hembra poseen esta "puñalada sangrante". La paloma apuñalada tiene un cuerpo rechoncho y compacto, alas y cola de tamaño entre pequeño y mediano y patas largas. Cuando se asusta, tiende a volar sólo un corto trecho, para luego posarse y correr con rapidez o aplastarse contra el suelo con la cabeza baja y la cola en alto. Aunque pasa la noche en los árboles, es un ave fundamentalmente terrestre y se alimenta de semillas, bayas caídas y, probablemente, de muchos insectos y otros invertebrados.

Ponen dos huevos por nidada.

En las islas vecinas se encuentran otras especies, estrechamente emparentadas, del género *Gallicolumba*. En Nueva Guinea hay tres especies, pero en la mayor parte de las islas y archipiélagos solamente vive una.

## Gura victoriana, *Goura victoria*

□ N de Nueva Guinea: desde el río Siriwo hasta la bahía del Astrolabio; introducida (?) en las islas Japen y Biak
○ bosque pluvial, marismas
◇ 58,5-73,5 cm

Las tres especies de guras son notables principalmente por su tamaño —más o menos el de una gallina doméstica grande—, y por su erecta cresta de plumas, comprimida lateralmente, con forma de abanico. Estas plumas son largas y tienen las barbas un poco separadas en el extremo, lo que les da un hermoso aspecto de encaje. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, y las formas juveniles son de colores más apagados

Se sabe poco de las costumbres de la gura victoriana en estado salvaje, pero probablemente son parecidas a las de especies afines que habitan en la misma zona. En cautividad come lechuga, maíz, zanahorias y cacahuetes, y le gustan especialmente los higos silvestres. Suele posarse en las ramas y, si se asusta, se sube volando a los árboles.

La parada nupcial parece consistir en reverencias y "bailes" por parte del macho. La hembra responde extendiendo las alas y levantándolas en alto, también da vueltas alrededor del macho con las patas un poco flexionadas, profiriendo cortos silbidos. El nido es grande en proporción, y lo construyen entre las ramas de un árbol Es más compacto y menos improvisado que los típicos nidos de paloma. En cautividad se ha observado que la hembra pone un huevo que es incubado por ambos progenitores durante treinta días. El palomino abandona el nido al cabo de unas cuatro semanas, pero es cebado por ambos cónyuges hasta que tiene trece semanas de edad.

## Paloma manumea, *Didunculus strigirostris*

□ Samoa: islas de Upolu y Savaii
○ laderas boscosas
◇ 38 cm [V]

Esta especie posee un pico único, fuerte y curvado, con dos muescas y tres protuberancias (o dientes) en cada lado de la mandíbula inferior Su nombre específico, *strigirostris*, significa "pico de búho". La paloma manumea es un ave gruesa, más o menos del tamaño de una paloma asilvestrada. Tiene la cola corta, patas más bien largas y plumaje apretado con brillos plateados en la cabeza y en el pecho. En la hembra, las plumas tienen menos brillo; el plumaje de las formas juveniles es más parduzco y más rayado

Estas aves viven en el suelo y se alimentan de semillas, frutos, bayas y del llantén de monte que crece en su hábitat. Para comer, sujetan la comida con las patas contra el suelo y, con el pico, la desgarran o la rompen a mordiscos antes de ingerirla. Se cree que la forma del pico puede haberse desarrollado como respuesta a esta forma especializada de comer.

Cuando se asustan, las palomas manumeas levantan el vuelo batiendo las alas ruidosamente, mientras recorren unos 30 m, bajo las ramas mas bajas de los grandes árboles, y, luego, planean otro tanto antes de posarse en un árbol Vuelan ágilmente entre la maleza y se posan en los árboles pequeños, aunque parecen pasar la noche en los grandes Se cree que antiguamente estas aves anidaban en el suelo, y que actualmente lo hacen en los árboles debido a los destrozos llevados a cabo por los cerdos introducidos en las islas. No existe información acerca de sus costumbres de nidificación

PALOMA PARDA
(macho)
PALOMA APUNALADA
PALOMA MANUMEA
PALOMA CRESTADA
GURA VICTORIANA

# Loris · Cacatúas · Papagayos 1

ORDEN PSITTACIFORMES
Las 315 especies de papagayos existentes en el mundo, componen uno de los grupos de aves más fácilmente identificables. Aunque su tamano oscila entre 10 y 101 cm, todas las especies se parecen bastante en cuanto a aspecto externo y estructura interna. Hay tres familias dentro del orden: primero, los loris, provistos de una lengua en forma de cepillo; segundo, las cacatúas; y, tercero, los papagayos propiamente dichos.

La mayoría de los papagayos son aves arborícolas de colores llamativos. Su pico es corto, fuerte y muy ganchudo, y tiene una base prominente llamada cera. La *mandíbula superior del pico está articulada* y se mueve mediante músculos. La flexibilidad que esto proporciona permite que el pico se convierta en un tercer miembro, que es utilizado para trepar o para comer. Aunque muchas otras aves tienen el pico articulado, esta particularidad es más acentuada en los papagayos, porque su pico es muy corto. Macho y hembra tienen el mismo aspecto en la mayor parte de las especies, pero existen diferencias en cuanto al plumaje en algunas de ellas.

Están distribuidos a lo largo de las zonas tropicales y subtropicales de ambos hemisferios; *el mayor número de especies se encuentra* en Australasia y en el área amazónica de Sudamérica. Se alimentan de frutos, nueces, semillas, néctar y hongos. Manejan sus alimentos con las patas, con el pico y con su fuerte y versátil lengua. Muchos papagayos son extraordinariamente gregarios y chillones, y emiten sonidos agudos y discordantes.

LORIIDAE:
**Familia de los loris**
Las 54 especies de la familia se caracterizan por tener la lengua con el extremo en forma de cepillo. Con ella extraen el polen y el néctar de las flores. Son todas aves gregarias y arborícolas.

### Lori de capuz negro, *Lorius lory*

□ Nueva Guinea, islas de Papua
○ bosque
◇ 31 cm

En las distintas islas de su área de distribución se encuentran varias razas de este lori, que se distinguen por pequeñas diferencias de plumaje. Es un ave reservada, que frecuenta los estratos superiores del bosque y que suele moverse en parejas o en grupitos de hasta doce individuos. Se alimenta de polen, néctar, flores y frutos, y de insectos y sus larvas.

### Lori de cabeza azul, *Trichoglossus haematodus*

□ E y N de Australia, Tasmania, desde Bali hasta las Nuevas Hebridas
○ bosque, plantaciones de cocoteros, parques y jardines
◇ 26 cm

Una de las aves de plumaje más vistoso del orden de los papagayos, habita en casi cualquier tipo de bosque, incluso cerca de poblaciones humanas. Su dieta incluye polen, néctar, frutos, bayas, semillas, hojas, insectos y larvas.

Anida en agujeros de los árboles, a gran altura. La hembra pone dos huevos (rara vez tres) y los incuba durante unos 25 días. Ambos progenitores ceban a las crías, que permanecen en el nido hasta que tienen siete u ocho semanas de edad.

CACATUIDAE:
**Familia de las cacatúas**
Las dieciocho especies de cacatúas se diferencian de otros papagayos principalmente por sus características craneales, pero el rasgo externo más evidente es la cresta eréctil. Levantan la cresta cuando se *asustan y cuando se posan.*

### Cotorrita de las ninfas, *Nymphicus hollandicus*

□ Australia
○ campo abierto
◇ 32 cm

Tiene alas y cola largas, y una cresta decreciente en la cabeza. Macho y hembra difieren un poco en el plumaje, ya que los machos tienen marcas más llamativas que las hembras. En parejas o en grupitos, se alimentan de semillas de hierbas en el suelo, y también en los árboles de frutos y bayas.

Ponen de cuatro a siete huevos, y éstos son incubados por ambos progenitores de 21 a 23 días.

### Cacatúa galerita, *Cacatua galerita*

□ Nueva Guinea e islas adyacentes, islas Aru, N y E de Australia, Tasmania; Nueva Zelanda
○ bosque, sabana, tierras de labor
◇ 50 cm

Ave gregaria y ruidosa, la cacatúa galerita se desplaza en parejas o en grupos familiares en la época de reproducción, pero se reúne en bandadas durante el resto del año. Comen semillas, frutos, nueces, flores, hojas, insectos y larvas.

Tras una breve parada nupcial, que culmina con un periodo de mutuo aseo de las plumas, la cacatúa galerita anida en el agujero de un árbol. Ambos progenitores incuban los dos o tres huevos durante unos treinta días, y las crías permanecen en el nido durante seis a nueve semanas.

PSITTACIDAE:
**Familia de los papagayos**
Esta familia, con unas 243 especies, es la más grande de las tres que constituyen el orden de los papagayos. Contiene una gran variedad de formas, ninguna de las *cuales posee ni cresta ni una lengua* con extremo en forma de cepillo.

### Kea/Néstor, *Nestor notabilis*

□ Nueva Zelanda: Isla Sur
○ bosque, campo abierto
◇ 48 cm

El kea, también llamado néstor, es un ave fuerte y rechoncha de mandíbula superior larga y curvada; en la hembra, ésta es más corta y menos curvada. El vuelo del kea es potente, y revolotea en amplios círculos *incluso en días de tormenta* y viento fuerte. Se alimenta de frutos, bayas, hojas, insectos y larvas, tanto en los árboles como en el suelo. También hurga en las basuras y come carroña.

La anidación puede tener lugar casi en cualquier época del año, pero suele llevarse a cabo entre julio y enero. El macho es polígamo y puede aparearse con varias hembras. Hacen el nido en una grieta, bajo una roca, entre las raíces de un árbol o en un tronco hueco. La hembra pone de dos a cuatro huevos, y los incuba ella misma de 21 a 28 días.

### Lorito pigmeo de montaña, *Micropsitta bruijnii*

□ Buru y Ceram (Molucas), Nueva Guinea, archipiélago de las Bismarck, islas Salomón
○ bosque de montaña
◇ 9 cm

Este diminuto loro, bien por parejas o en grupitos, trepa por las ramas de los árboles alimentándose febrilmente de los líquenes y hongos frecuentes en los bosques de montaña. Su corta cola está provista de recios cañones, y puede ser usada como apoyo al modo de los picos carpinteros. Los loritos pigmeos pueden alimentarse también de otros productos vegetales y de insectos.

KEA
(macho)
CACATÚA GALERITA
LORI DE CAPUZ NEGRO
LORITO-PIGMEO
DE MONTAÑA
LORI DE CABEZA AZUL
COTORRITA DE LAS NINFAS
(macho)

# Papagayos 2

### Loro ecléctico, *Eclectus (=Larius) roratus*

□ desde Nueva Guinea hasta las islas Salomón y Sumba; Australia: extremo N de Queensland
○ bosque de tierras bajas
◇ 35 cm

El macho y la hembra del loro ecléctico tienen un plumaje tan diferente que, durante años, se pensó que eran especies distintas. Ambas son aves elegantes y llamativas; el macho tiene el plumaje fundamentalmente verde y la hembra lo tiene rojo Su cuerpo es rechoncho y su cola corta y recta. Son aves gregarias y ruidosas que pasan la noche en grupos de hasta ochenta individuos y parten volando al amanecer por parejas o en grupitos, para ir a alimentarse de frutos, nueces, semillas, bayas, hojas, flores y néctar.

Hacen el nido en lo alto de los árboles, en el lindero del bosque o en un claro, y ponen dos huevos que la hembra incuba durante unos 26 días.

### Loro gris africano/Yaco, *Psittacus erithacus*

□ África Central: desde la costa O hasta Kenia y el NO de Tanzania
○ bosque de tierras bajas, sabana, manglares
◇ 33 cm

Las bandadas de loros grises africanos pasan la noche juntas en los grandes árboles de los linderos del bosque, o en los islotes de los ríos y lagos. El loro gris africano, también conocido como yaco, se alimenta en los árboles a base de semillas, nueces, bayas y frutos (especialmente del fruto de la palmera del aceite), que recolecta trepando de rama en rama.

La época de reproducción varía según la zona. Se cree que la hembra pone tres o cuatro huevos en un agujero de un árbol y los incuba ella misma.

### Inseparable de cuello rojo, *Agapornis roseicollis*

□ SO de África: Angola, Namibia, Sudáfrica: N de la provincia de El Cabo
○ campo abierto árido
◇ 15 cm

El inseparable de cuello rojo anida en colonias en las grietas de los barrancos o de los edificios, o se apropia de grandes zonas de los nidos comunales y compartimentados de los tejedores.

Comen semillas y bayas, y nunca se alejan mucho de algún tipo de abrevadero.

### Kakapú/Papagayo lechuza de Nueva Zelanda, *Strigops habroptilus*

□ Nueva Zelanda: antiguamente en todas las islas, hoy en partes de la Isla Sur y de la isla Stewart
○ bosque de montaña (hasta los 1 250 m)
◇ 64 cm [P]

Aunque se ha dado la más alta prioridad a su protección, el kakapú está en grave peligro de extinción. Se están haciendo esfuerzos para establecer kakapúes en las islas cercanas a la costa, en las que no hay depredadores.

Es un papagayo muy singular, ya que es terrestre, no vuela y es noctámbulo. Por el día se refugia entre las rocas o entre los arbustos, o en el interior de una madriguera, y sale al anochecer para alimentarse de frutos, bayas, nueces, semillas, brotes, hojas, musgos y hongos. Trepa bien, usando el pico y las patas, y puede aletear para mantener el equilibrio cuando trepa a los árboles o se baja de ellos.

Su comportamiento durante el cortejo es también diferente al de otros papagayos, ya que los machos se exhiben conjuntamente en lugares tradicionales de cortejo. Cada macho excava varias depresiones poco profundas, en forma de escudilla, y en ellas se exhibe: estas depresiones ayudan a amplificar los estampidos que emite para acompañar su exhibición. El nido es una madriguera hecha entre las rocas o entre las raíces de un árbol. La hembra pone uno o dos huevos.

### Cotorra de collar de la India, *Psittacula krameri*

□ África Central, India y Sri Lanka; introducida en Mauricio, Oriente Medio, Singapur
○ bosques, tierras de labor
◇ 40 cm

La llamativa y ruidosa cotorra de collar de la India, suele verse formando pequeñas bandadas, aunque pueden reunirse cientos de ellas en los comederos o en lo lugares donde pernoctan. Vuelan bien, pero no suelen viajar muy lejos. Se alimentan de semillas, bayas, frutos, flores y néctar.

Macho y hembra tienen pequeñas diferencias de plumaje: la hembra carece del collar rosado y las marcas faciales negras del macho, y tiene las plumas rectrices centrales más cortas. Al comienzo de la época de reproducción, las parejas llevan a cabo la parada nupcial La hembra da vueltas a los ojos y a la cabeza hasta que el macho se acerca, frota su pico contra el de ella y la ceba Anidan en el agujero de un árbol, que ellos mismos excavan o le roban a los picos carpinteros o a los barbudos, o también en los aleros de los tejados. La hembra pone de tres a cinco huevos y los incuba durante 22 días.

### Periquito de Pennant, *Platycercus elegans*

□ E y SE de Australia; introducido en Nueva Zelanda e isla de Norfolk
○ bosque marítimo y de montaña, parques y jardines
◇ 36 cm

Es un ave llamativa y de vivos colores, abundante en gran parte de su área de distribución. Pasan gran parte del día alimentándose, tanto en el suelo como en las copas de los árboles, y lo hacen principalmente de semillas, pero también de frutos, flores, insectos y larvas.

En la parada nupcial, el macho deja caer las alas y extiende la cola en abanico, moviéndola de un lado a otro. La hembra anida en el agujero de un árbol, pone de cinco a ocho huevos y los incuba durante veintiún días, abandonando el nido sólo un momento cada mañana para que su compañero la alimente. Las crías abandonan el nido al cabo de unas cinco semanas, pero se quedan con sus progenitores durante otras cinco semanas, antes de unirse a una bandada de periquitos de Pennant jóvenes.

### Periquito común, *Melopsittacus undulatus*

□ Australia (interior); introducido en Estados Unidos: Florida
○ matorral, campo abierto
◇ 18 cm

El periquito común, pájaro de jaula muy conocido, con sus múltiples variantes cromáticas, es un pequeño papagayo que en la naturaleza tiene un plumaje predominantemente verde. Su población varía con las condiciones del entorno, pero suele ser abundante y, en los años en que hay suficiente comida, es una de las especies más numerosas de Australia. Están activos de madrugada y a última hora de la tarde, en que se reúnen en bandadas para buscar semillas silvestres que constituyen su principal alimento Son aves ágiles y veloces en el aire.

Hacen un nido en el agujero de un tocón o de un tronco, y ponen de cuatro a seis huevos (a veces ocho) que son incubados por la hembra durante dieciocho días. Las crías abandonan el nido al cabo de unos treinta días.

LORO ECLÉCTICO
(hembra)
(macho)
LORO GRIS AFRICANO
INSEPARABLE DE CUELLO ROJO
COTORRA DE COLLAR
DE LA INDIA (macho)
KAKAPÚ
PERIQUITO COMÚN
PERIQUITO DE PENNANT

# Papagayos 3

### Guacamayo rojo bandera/ Aracanga, *Ara macao*

□ México, Centroamérica, desde el N de Sudamérica hasta Brasil
○ bosque, sabana, plantaciones
◇ 85 cm

Ave espectacular de vivo plumaje, es uno de los más grandes y más llamativos miembros de su familia. Es una especie fotografiada y dibujada a menudo, y el más conocido de los papagayos sudamericanos; a pesar de ello, su número está disminuyendo debido a la destrucción de los bosques pluviales que constituyen su hábitat, y a la captura de gran cantidad de crías y juveniles destinados al lucrativo tráfico de aves de jaula.

Mantiene estrechos vínculos maritales y suele ser visto en parejas, grupos familiares o bandadas de hasta veinte individuos. Se alimentan en los árboles a base de semillas, frutos, nueces, bayas y otros productos vegetales y, aunque comen en silencio, salen volando chillando ruidosamente en cuanto se les molesta.

Se sabe poco del comportamiento reproductor de estas espléndidas aves, pero se han visto nidos suyos en agujeros de árboles a gran distancia del suelo.

### Cotorrita de anteojos, *Forpus conspicillatus*

□ Hispanoamérica: E de Panamá, Colombia (ausente en el SE), O de Venezuela
○ bosque abierto, espinal
◇ 12 cm

Existen tres razas de este pequeño papagayo dentro de su área de distribución, que presentan pequeñas diferencias de plumaje. No obstante, el macho suele tener el dorso de un verde apagado con manchas amarillas en la frente, mejillas y garganta, y algunas manchas de color azul. La hembra tiene el dorso de colores más vivos que el macho y carece de las manchas azules. Fuera de la época de reproducción, la cotorrita de anteojos se mueve en pequeñas bandadas de cinco a veinte individuos que emiten constantes parloteos y chillidos. Es un ave muy activa y se alimenta en los árboles y arbustos a base de bayas, frutos, brotes y flores, o rastrea el suelo en busca de semillas de malas hierbas y de otras plantas herbáceas. Su vuelo es rápido y errático.

Se cree que la hembra pone de dos a cuatro huevos. Existen varias especies de cotorritas en el género *Forpus*, y todas tienen unas costumbres y un aspecto similar.

### Cotorrita solsticial, *Aratinga solstitialis*

□ Sudamérica: Guayana, Surinam, Guayana Francesa, NE del Brasil
○ bosque abierto, sabana
◇ 30 cm

La cotorrita solsticial, hermosa ave de plumaje amarillo vivo, no es una especie corriente y se sabe muy poco de sus costumbres. Suele verse en pequeñas bandadas y es un ave ruidosa que emite frecuentes chillidos. Se alimenta de semillas, frutos, nueces y bayas.

Según las escasas observaciones realizadas de sus costumbres reproductoras, la hembra pone tres o cuatro huevos y los incuba durante cuatro semanas.

La cotorrita de cabeza dorada, *A. aurocapilla*, y la cotorrita jendaya, *A. jendaya*, son ambas similares a la cotorrita solsticial, y es posible incluso que sean razas de una misma especie.

### Papagayo de cabeza amarilla, *Amazona ochrocephala*

□ México, desde Centroamérica hasta el E del Perú, N de Bolivia y del Brasil, Trinidad
○ bosque, una amplia gama de hábitats boscosos
◇ 35 cm

El papagayo de cabeza amarilla es una de las 29 especies del género *Amazona*, a las que a veces se llama "amazonas". La mayoría son papagayos de tamaño medio y de plumaje verde, con algunas marcas llamativas. Como muchas otras amazonas, esta especie está disminuyendo en número debido tanto a las destrucción de su hábitat forestal, en algunos lugares, como a la captura de gran cantidad de crías destinadas al tráfico de animales. Los papagayos de cabeza amarilla son especialmente buscados porque tienen fama de buenos imitadores y de muy parlanchines.

Por el día se alimentan en pequeños grupos, en las copas de los árboles, a base de frutos, semillas, nueces, bayas y flores, y también descienden a dos metros del suelo para buscar comida. Tienen un vuelo potente, y se desplazan muy por encima de las copas de los árboles.

Las parejas, en la época de cría, buscan el hueco de un tronco, lo agrandan entre los dos, y la hembra pone tres o cuatro huevos, que ella misma incuba a lo largo de 29 días, durante los cuales el macho permanece en las cercanías. La hembra abandona brevemente el nido dos veces al día, para reunirse con su compañero y que éste la alimente por regurgitación.

### Cata común/Cotorrita gris argentina, *Myiopsitta monachus*

□ Sudamérica: centro de Bolivia, desde el S del Brasil hasta el centro de Argentina, introducida en Puerto Rico y el NE de Estados Unidos
○ monte abierto, palmares, tierras de labor, plantaciones de eucaliptos
◇ 29 cm

Pájaro de jaula conocido y abundante en la naturaleza, la cata común o cotorrita gris argentina, es un papagayo de tamaño medio con las plumas de la cola larga y el pico fuerte. Es una especie muy adaptable y en seguida coloniza los árboles plantados por el hombre en los huertos o en los ranchos, aun cuando estén cerca de poblaciones humanas. Estas aves, enormemente gregarias, aparecen en bandadas de diez a cien individuos o más, y construyen grandes nidos comunales, únicos en el orden de los papagayos. Utilizan el nido para la cría y para pernoctar, de forma que esta habitado a lo largo de todo el año y constituye siempre el centro de toda actividad, con aves yendo de un lado para otro y gritando con estruendo.

Salen del nido en grupitos para buscar comida, y cuando se hallan en campo abierto, unos cuantos individuos se sitúan en los árboles cercanos haciendo de centinelas. A la primera señal de peligro dan la alarma, y las aves que estaban comiendo se dispersan rápidamente. Comen semillas, frutos, bayas, nueces, flores, hojas, insectos y larvas, y pueden provocar grandes daños porque se alimentan de las cosechas de cereales y de los productos hortícolas.

Aunque usan el nido todo el año, al comienzo de la época de reproducción, en octubre, lo amplían y reparan cualquier desperfecto. El nido suele estar en la copa de un árbol y está hecho de ramitas, sobre todo de ramitas de espinos, porque se mantienen unidas muy bien y porque disuaden a los depredadores. Puede empezar sólo con unos pocos compartimentos, pero es ampliado poco a poco hasta tener al menos veinte o más, cada uno ocupado por una pareja. Cada compartimento tiene su entrada por la parte inferior del nido que desemboca en la cámara de cría. La estructura en conjunto es tan resistente, que otras aves pueden anidar sobre ella.

La hembra pone de cinco a ocho huevos, pero, debido a las evidentes dificultades para observar su comportamiento en el interior de esas estructuras, se sabe poco de la incubación de la nidada y del cuidado de las crías. Las formas juveniles abandonan el nido aproximadamente a las seis semanas de edad.

GUACAMAYO ROJO BANDERA
CATA COMÚN
COTORRITA
SOLSTICIAL
PAPAGAYO
DE CABEZA AMARILLA
COTORRITA DE ANTEOJOS (macho)

# Cucos 1

### Koee, *Eudynamys scolopacea*

□ India, Pakistán, Sri Lanka, S de China, SE de Asia, Nueva Guinea, Australia
○ linderos de bosque, matorral, tierras de labor, jardines
◇ 43 cm

Es un ave solitaria que no se aparta de los árboles frondosos y rara vez baja al suelo. Se alimenta de frutos, sobre todo de higos, pero también come insectos y pequeños invertebrados como los caracoles. Macho y hembra difieren en su aspecto: el macho es negro y lustroso, mientras que la hembra tiene el plumaje pardo, moteado y barrado en blanco y ante

La hembra pone sus huevos en un nido de corneja doméstica, *Corvus splendens*, o de melífago Las aves que se sirven de la corneja como padre adoptivo, ponen varios huevos parecidos a los de ésta, pero más pequenos. Los jóvenes koees son negros, al igual que las crías de la corneja

### Cuco drongo, *Surniculus lugubris*

□ India, SE de Asia, S de la China, Indonesia
○ bosque, matorral, tierras de labor
◇ 25,5 cm

El cuco drongo se parece al drongo, *Dicrurus macrocercus*, en el plumaje y en la cola ahorquillada, única entre los cucos, y se sirve de él como padre adoptivo en algunas zonas. Es un ave solitaria y de costumbres fundamentalmente nocturnas. Se alimenta de insectos, sobre todo de saltamontes y orugas, y de frutos tales como higos. También captura insectos

La hembra pone sus huevos en los nidos de varias especies de drongos, y también en los de otras aves. Las formas juveniles tienen puntos blancos, sobre su plumaje negro, que desaparecen al crecer.

### Cuco de pico acanalado, *Scythrops novaehollandiae*

□ desde Australia hasta Nueva Guinea, Indonesia
○ bosque, monte
◇ 63,5 cm

Dotado de un pico grande y ancho, recuerda a los tucanes o a los cálaos. Come de todo, pero los insectos, los frutos y las bayas son su comida preferida.

La hembra pone dos o más huevos en el nido de un cuervo o de una urraca. Las dos crías de cuco, ciegas y desnudas, tratan de empujarse fuera del nido al principio, pero suelen ser incapaces de conseguirlo, y normalmente ambas son criadas.

## ORDEN CUCULIFORMES

Este orden comprende sólo dos familias: los cucos y los turacos.

## CUCULIDAE: Familia de los cucos

Las cincuenta especies de cucos verdaderos son los miembros más conocidos de esta familia, principalmente debido a sus costumbres reproductoras parasitarias. La hembra pone sus huevos en el nido de otras especies, y son éstas las que los incuban y crían a sus polluelos. En algunas especies este comportamiento está muy desarrollado, y los huevos de estos cucos se parecen a los de las especies parasitadas. Como los cucos parásitos suelen hacer la puesta en nidos de aves paseriformes de pequeño tamaño, sus huevos han de ser más pequeños y eclosionar antes que los de los cucos no parásitos.

Existen 127 especies en esta familia, dentro de la que están los cucos del Viejo Mundo, muchos de los cuales son parásitos reproductores, y los cucos del Nuevo Mundo, que en su mayor parte no lo son. Otros componentes de la familia son la guira, nidificante social, los aníes o garrapateros, el correcaminos, los cuclillos y los cucales.

La familia en conjunto tiene una distribución cosmopolita y posee muchas especies migratorias. El tamaño de los cucos y las especies afines a ellos varía entre los 15 y los 71 cm de longitud. La mayoría son aves esbeltas, de cola larga y patas cortas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto en la mayor parte de las especies.

### Cuco común/Cuclillo, *Cuculus canorus*

□ Europa, N de África, N y SE de Asia; inverna al S de su área de distribución en África y el S de Asia
○ bosque, monte, brezales
◇ 33 cm

El entrañable canto del cuco macho, que da origen a su nombre vulgar, anuncia la llegada de la primavera, que es cuando el ave vuela hacia el norte para reproducirse en Europa y Asia. Es un ave esbelta, de cola larga, que lleva una vida solitaria fuera de la época de reproducción y cría. Se alimenta de insectos grandes, sobre todo de orugas peludas.

La reproducción comienza a mediados de mayo. Cada dos días, la hembra pone un huevo en un nido distinto, retirando a la vez uno de los de la pareja adoptiva, hasta que pone un total de ocho a doce huevos. Tiene que poner su huevo sigilosamente, sin que se entere el ave parasitada, ya que, si se asusta, puede rechazar toda la nidada. El joven cuco sale del cascarón al cabo de unos doce días; como es un ave más grande, más fuerte y que crece más rápidamente, puede expulsar del nido a las propias crías de sus padres adoptivos y reclamar así toda su atención.

### Cuco esmeralda, *Chrysococcyx cupreus*

□ África, al S del Sahara
○ linderos y claros del bosque
◇ 20 cm

Es un ave reservada, que frecuenta el follaje de los árboles del bosque y suele localizarse más con el oído que con la vista, ya que se apresura a esconderse a la más ligera senal de peligro. El macho tiene el vientre amarillo dorado y el dorso verde esmeralda, y está considerado como una de las aves más bellas del continente africano. La hembra tiene el dorso verde musgo, el píleo pardo y el vientre blanco con rayas de color verde musgo. Se alimenta de diversos insectos, entre los que están las orugas, las hormigas y los escarabajos.

La hembra pone sus huevos en los nidos de aves tales como los ruiseñores, las oropéndolas, los alcaudones y los tejedores.

Un pariente suyo de menor tamaño, el cuco bronceado, *C. lucidus*, realiza migraciones a través del suroeste del Pacífico, desde Nueva Zelanda hasta las islas Salomón, recorriendo unos 3 200 km.

### Cuco piquigualdo, *Coccyzus americanus*

□ cría desde Canadá hasta México y Antillas; inverna en Hispanoamérica
○ monte, huertos, setos
◇ 28-33 cm

Ave reservada y tímida, el cuco piquigualdo frecuenta la maleza y el matorral en busca de orugas peludas (su alimento preferido) y escarabajos, saltamontes, grillos, hormigas viajeras, avispas y moscas También se alimenta de frutos de verano y de ranitas y lagartijas.

Es un cuco de reproducción no parasita. Construye su propio nido de palos en un árbol o arbusto y lo tapiza de hojarasca, de hierbas e incluso de trozos de tela viejos. La hembra pone tres o cuatro huevos, uno cada dos o tres días, y ambos progenitores los incuban.

CUCO COMÚN
CUCO ESMERALDA (macho)
CUCO DE PICO ACANALADO
KOEE (macho)
CUCO PIQUIGUALDO
CUCO DRONGO

# Cucos 2 · Turacos

### Correcaminos, *Geococcyx californianus*

□ SO de los Estados Unidos: California, Utah, Kansas, hasta Mexico por el S
○ campo abierto semiárido
◇ 50-60 cm

El correcaminos es un ave delgada, con aspecto de gallo, provista de una pequeña cresta poblada y cola y patas largas. Es un ave terrestre que corre mucho, pudiendo alcanzar velocidades de hasta 24 km/h o más. Sus alas son cortas y redondeadas, pero funcionales; puede volar, aunque torpemente. Como su primo el correcaminos chico, *G. velox*, de Centroamérica, vive en lugares áridos y abiertos, y se alimenta de insectos terrestres, tales como grillos y saltamontes, y de otros pequeños invertebrados, de huevos de aves, lagartijas, culebras o serpientes (incluso de serpientes de cascabel) y de frutos, tales como el higo chumbo Suele matar a sus presas precipitándose súbitamente sobre ellas.

Los correcaminos establecen vínculos de pareja permanentes, y viven en sus territorios durante todo el año. Construyen un bonito nido poco profundo, a base de palos y revestido de hojas y plumas, en un bosquecillo de árboles o de cactos. La hembra pone de dos a seis huevos en abril o mayo; son incubados durante unos veinte días. Los huevos eclosionan a lo largo de varios días. Las crías nacen desnudas e indefensas y ambos progenitores se encargan de su cuidado.

### Aní menor/Garrapatero menor, *Crotophaga ani*

□ Hispanoamérica, Antillas
○ linderos del bosque, dehesas, pastizales
◇ 33 cm

Los aníes o garrapateros son cucos no parásitos de cola larga y cuadrada, provistos de un pico muy ganchudo y alas cortas. Su vuelo es poco potente, así que se alimentan en el suelo, a base de insectos y algunos frutos y bayas caídas.

Es un ave gregaria que vive en bandadas de hasta 25 individuos e incluso construye nidos comunales, que consisten en una voluminosa estructura hecha de palitos y hierbas, colocada a poca altura en un árbol o arbusto. Un grupo de hembras que ponen tres o cuatro huevos cada una llenan el nido con veinte o más, y luego comparten las tareas de incubación de la nidada. Las crías salen del cascarón al cabo de unos catorce días y toda la bandada colabora en su alimentación.

### Malcoha piquiverde, *Rhopodytes viridirostris*

□ S de la India, Sri Lanka
○ bosque, matorral, bosques de bambú
◇ 38 cm

Este característico cuco de pico verde y mancha ocular azul, también llamado malcoha canceleste, es una especie corriente en la India. Tiene un vuelo débil y es reacio a volar, por lo que pasa la mayor parte del tiempo escondido entre los arbustos y la maleza. Se alimenta de saltamontes, mantis y orugas, y ocasionalmente captura pequeñas lagartijas.

Es una especie no parásita. Construye un nido a base de palitos y lo tapiza con hojas. La hembra pone dos huevos.

### Cúa corredor, *Coua cursor*

□ SO de Madagascar
○ monte bajo árido
◇ 36 cm

Es un ave terrestre. Suele desplazarse andando, en grupos o en solitario, en busca de insectos tales como orugas.

Aunque es de la familia de los cucos, el cúa corredor construye su propio nido, pero se sabe muy poco de sus costumbres reproductoras.

### Cucal cabecipardo, *Centropus milo*

□ islas Salomón
○ bosque
◇ 66 cm

El cucal cabecipardo, uno de los cucos más grandes, tiene alas cortas, cola larga y un pico grande y curvado. Como vuela mal, pasa la mayor parte de su tiempo en el suelo e incluso allí sus movimientos son torpes. Se alimenta de insectos grandes, ranas y reptiles

Su nido es una estructura redonda y abovedada, hecha de hierbas y construida entre la maleza, muy cerca del suelo. La hembra pone de tres a cinco huevos.

### Crespín/Saucé, *Tapera naevia*

□ desde el S de Mexico hasta el N de Argentina
○ sabana, pantanos
◇ 30,5 cm

Es un ave asustadiza que se posa en los árboles cantando a veces durante horas, a menudo durante los momentos de más calor del día. Su canto es un silbido melancólico que suena como un "sa-ci"

## MUSOPHAGIDAE: Familia de los turacos

Las 19 especies de turacos son aves arborícolas, con aspecto de gallo, que viven en África tropical. Excepto los avizores, que son grises y blancos, los turacos son aves lustrosas y de colores vivos, con la cola larga y ancha, y las alas cortas y redondeadas. Muchas especies tienen una cresta de aspecto capilar y la zona periocular carente de plumas. El rojo intenso de las plumas de la cabeza y de las alas, en algunas especies es debido a un pigmento formado por un complejo de cobre, único en el reino animal y soluble en álcalis. El pigmento verde es bastante distinto, pero también es singular.

Los turacos tienen el pico corto y robusto, y se alimentan sobre todo de insectos y frutos. Macho y hembra tienen el mismo aspecto

### Turaco de cresta roja, *Tauraco erythrolophus*

□ África: Angola, Zaire
○ monte, sabana
◇ 40,5 cm

El turaco de cresta roja es un ave frugívora que vive en los árboles y que rara vez baja al suelo. Al igual que otros turacos, tiene un vuelo poco potente, pero es ágil y veloz en los arboles y puede correr, saltar y trepar por entre sus ramas. Además de frutos, come semillas, insectos y caracoles

Esta ave tiene un aspecto casi idéntico al turaco de Bannerman, *T. bannermani*, y la característica que más claramente los diferencia son los orificios nasales: redondos, en el de cresta roja, y en forma de hendidura en el turaco de Bannerman.

### Avizor común, *Corythaixoides concolor*

□ África Tanzania, desde la cuenca del río Congo hasta Sudáfrica
○ zonas arbustivas, matorrales de acacia
◇ 51 cm

Aunque cauteloso, el avizor común no es tímido y, al primer indicio de algo sospechoso, alerta a todos los animales de los alrededores con su penetrante canto. Se alimenta de bayas, frutos e insectos.

La hembra pone dos o tres grandes huevos, que son incubados por ambos progenitores. Se cree que el período de incubación dura unos 18 días.

CUCAL CABECIPARDO
CORRECAMINOS
CÚA CORREDOR
MALCOHA PIQUIVERDE
ANÍ MENOR
CRESPÍN
TURACO
DE CRESTA ROJA
AVIZOR COMÚN

# Lechuzas · Búhos 1

ORDEN STRIGIFORMES
Este orden comprende dos familias de búhos muy parecidos. Con sus caras aplastadas, sus enormes ojos, sus afiladas garras y sus costumbres depredadoras, los búhos representan el equivalente nocturno de los gavilanes, las águilas y los halcones.

Los búhos matan con sus garras. Cada uno de sus dedos es una uña ganchuda y afilada que les sirve para matar a sus presas. Luego se las tragan enteras y regurgitan los huesos, pieles y plumas indigeribles, en forma de egagrópilas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, aunque a veces la hembra es más grande

La reproducción suele comenzar en abril en el norte. La hembra hace su nido en una casa vieja, en un tronco hueco o en una grieta rocosa. Pone de cuatro a siete huevos y los incuba durante 33 días.

TYTONIDAE:
**Familia de las lechuzas**
Las doce especies de lechuzas se diferencian de los búhos en muchos detalles pequeños. Se las puede distinguir por su disco facial en forma de corazón, sus ojos relativamente pequeños y sus patas largas y delgadas. Su pico largo y curvado está, en gran parte, tapado por plumas y sus fuertes dedos están provistos de uñas ganchudas y afiladas. Todas las lechuzas son cazadores nocturnos.

### Lechuza baya oriental, *Phodilus badius*

□ N de la India, Sri Lanka, SE de Asia, Sumatra, Java, Borneo y Célebes
○ bosque
◇ 29 cm

La lechuza baya oriental tiene un aspecto y una forma parecidos a los de la lechuza común, con la que se agrupa actualmente. Es rigurosamente nocturna. Pone de tres a cinco huevos, generalmente en el agujero de un árbol. Se ha descubierto hace poco una especie africana de lechuza baya.

### Lechuza común, *Tyto alba*

□ en todo el mundo excepto las zonas templadas de Asia y muchas islas del Pacífico
○ campo abierto, bosques, zonas habitadas
◇ 34 cm

La lechuza común es un ave de patas largas que suele tener el plumaje claro y la cara blanca. Existen unas treinta subespecies en toda su amplia área de distribución, que se diferencian fundamentalmente en la intensidad del color de su plumaje. Por la noche salen a cazar, alimentándose principalmente de pequeños roedores, a los que capturan y matan en el suelo, y también de pequeñas aves.

STRIGIDAE.
**Familia de los búhos**
Las 134 especies de búhos están distribuidas por todo el mundo, excepto en algunas islas oceánicas. Son aves de plumaje suave y cola corta, con una gran cabeza y unos ojos enormes situados en unos discos faciales circulares. Tienen el pico curvado y parcialmente tapado por plumas.

Cazan por la noche y se alimentan de animales, desde insectos e invertebrados hasta aves y mamíferos medianos tales como los conejos. Tienen una vista excepcionalmente aguda y un excelente oído.

### Búho pescador pardo, *Ketupa zeylonensis*

□ desde Oriente Medio hasta el S de China Sri Lanka, SE de Asia
○ ríos y lagos rodeados de bosque
◇ 56 cm

Es un ave semiacuática especializada, que siempre se encuentra cerca del agua y que se alimenta de pescado, al igual que de presas más típicas de los búhos. Tiene las garras y los tarsos sin plumas, lo que constituye una adaptación que le permite caminar por aguas someras y capturar peces sin mojarse las plumas.

Sólo pone uno o dos huevos, que son incubados por ambos progenitores durante unos 35 días.

### Mochuelo duende, *Micrathene whitneyi*

□ SE de los Estados Unidos, Mexico
○ cañones boscosos, desiertos con saguaros
◇ 12,5-15 cm

Es uno de los búhos más pequeños del mundo; se distingue de otros búhos pequeños que se encuentran en su área de distribución por su cola extremadamente corta. Por el día descansa en un árbol o arbusto y sale a cazar al anochecer. Su presa principal son los insectos. Son presas frecuentes los escarabajos, polillas, saltamontes, grillos y escorpiones.

Anida en los agujeros que los picos carpinteros abandonan en los cactos o en los troncos de los árboles. Entre abril y mayo, la hembra pone de uno a cinco huevos.

### Autillo americano, *Otus asio*

□ Norteamerica desde Canadá hasta México
○ monte abierto, desierto de cactos
◇ 18-25,5 cm

Es un pequeño búho con penachos cefálicos u "orejas" bastante visibles, que descansa durante el día en un árbol hueco o en una casa vieja y empieza a cazar al anochecer. Caza insectos, ratones, musarañas y otros pequeños mamíferos, además de ranas, lagartijas y algunos pájaros. El autillo americano anida en el agujero de un árbol, como por ejemplo el agujero abandonado de un pico carpintero, y suele hacerlo sin ningun material de relleno. Normalmente pone cuatro o cinco huevos, pero pueden llegar a ser ocho

### Búho nival, *Nyctea scandiaca*

□ circumpolar: zona ártica del Canadá, Groenlandia, N de Eurasia
○ tundra, marismas, costas
◇ 52-65 cm

El búho nival es una especie de gran tamaño con un plumaje característico, en su mayor parte blanco; la hembra tiene un listado más oscuro que el del macho. Suele cazar durante el día y captura presas del tamaño de la liebre ártica y del lemming. También caza pequeños roedores y aves tales como gaviotas y patos.

Comienza a anidar a mediados de mayo. Tapiza con musgo y plumas una pequeña depresión del suelo o de una roca, y pone de cuatro a diez huevos en ella.

### Búho real de Virginia, *Bubo virginianus*

□ todo el continente americano
○ variable, monte, bosque, parques urbanos, alrededores de las ciudades
◇ 46-64 cm

El búho real de Virginia está entre los búhos más grandes y fuertes del continente americano. Sus prominentes orejas son sólo plumas, y no tienen nada que ver con el oído. Descansa en los árboles, y aunque caza sobre todo de noche, puede hacerlo de día en zonas poco pobladas. Caza mamíferos del tamaño de un gato, y también aves, insectos y reptiles.

Utiliza viejos nidos de otras aves o anida en una cueva, en el agujero de un árbol o en el saliente rocoso de un cantil. Suele poner tres huevos, pero puede llegar a poner seis. Éstos son incubados durante 30 a 35 días por ambos progenitores

LECHUZA COMUN
BUHO REAL DE VIRGINIA
MOCHUELO DUENDE
LECHUZA BAYA ORIENTAL
AUTILLO AMERICANO
BÚHO PESCADOR PARDO
BÚHO NIVAL (macho)

# Búhos 2

### Mochuelo gavilán austral, *Ninox novaeseelandiae*

□ Nueva Zelanda, Australia, S de Nueva Guinea, islas menores de Sonda
○ bosque, matorral, campo abierto con cuevas para descansar
◇ 29 cm

El mochuelo gavilán austral es el búho más ampliamente distribuido en Nueva Zelanda y Australia. Suele vérsele al anochecer, cuando sale a cazar su alimento, que consiste sobre todo en insectos (especialmente polillas), arañas, lagartijas, pajarillos, ratas y ratones. Su nombre vulgar en los países donde se encuentra ("boobook") deriva de los sonidos que emite.

El mochuelo gavilán austral anida en noviembre, y pone tres o cuatro huevos en un nido que hace en el agujero de un árbol o en una masa de espesa vegetación. La hembra comienza su período de incubación, que dura de 30 a 31 días, tras poner el primer huevo, pero el resto los pone después a intervalos de dos días. Las crías permanecen en el nido durante cinco semanas.

### Búho chico, *Asio otus*

□ Norteamérica, Europa, Asia
○ bosques de coníferas, parques
◇ 33-40,5 cm

El búho chico es menos robusto que el cárabo común y posee unos penachos cefálicos característicos; estos penachos u "orejas" son simplemente plumas y no tienen nada que ver con los oídos verdaderos. Cuando vuela, el búho chico lleva estas orejas pegadas a la cabeza. Es uno de los búhos de hábitos más nocturnos; caza ratas, ratones, musarañas, topos, murciélagos, ardillas, conejos y otros pequeños mamíferos, y, además, aves e insectos.

El búho chico cría desde marzo hasta mayo, según la zona; cuando la comida es abundante pueden sacar adelante dos nidadas. La hembra pone de tres a diez huevos (normalmente cuatro o cinco) en el viejo nido de otra ave, o incluso en el de una ardilla. Si no dispone de estos nidos, realiza la puesta en el suelo al abrigo de un árbol o arbusto. La hembra incuba los huevos durante 26 a 28 días. Las crías abandonan el nido tres o cuatro semanas después de salir del cascarón.

En invierno, algunas poblaciones septentrionales de búho chico emigran al sur de sus áreas de distribución (a México, norte de Egipto e India), y vuelven al norte en primavera.

### Lechuza gavilana, *Surnia ulula*

□ Canadá, extremo N de los Estados Unidos, N de Asia, Escandinavia
○ claros de bosques de coníferas
◇ 36-43 cm

Es fácilmente reconocible por su cola, que es más larga de lo normal para un búho, y por su disco facial claro y bordeado de negro. Sus alas son bastante cortas y puntiagudas, lo que le da esa apariencia de gavilán cuando vuela. Caza por el día, vigilando desde un posadero en algún árbol, para luego caer volando sobre sus presas. Se alimenta de ratones, lémings, ardillas y otros pequeños mamíferos, así como de aves y de algunos insectos.

La anidación tiene lugar entre abril y junio, según la zona. La hembra pone sus huevos, que suelen ser cinco o seis, en el hueco de un tocón o en el agujero de un pico carpintero. Son incubados de 25 a 30 días, sobre todo por la hembra.

### Mochuelo chico, *Glaucidium passerinum*

□ desde el N de Europa, a través de la Unión Soviética y Asia central hasta China
○ bosque abierto
◇ 16 cm

El mochuelo chico es el más pequeño de los búhos europeos. Tiene la cabeza pequeña y la cola larga en relación a su tamaño. Su disco facial es menos manifiesto que el de la mayor parte de los búhos. Caza sobre todo por la noche y se alimenta de pequeños roedores y de pájaros, muchos de los cuales caza al vuelo.

El mochuelo chico cría entre marzo y mayo, y suele anidar en los agujeros abandonados de los picos carpinteros. El macho le trae comida a la hembra mientras ésta incuba la nidada, de dos a siete huevos, durante unos 28 días.

### Mochuelo común, *Athene noctua*

□ Europa continental, África, desde Asia Occidental y Central hasta China; introducido en Gran Bretaña y Nueva Zelanda
○ bosque, campo abierto, terrenos urbanos
◇ 21 cm

Es un búho pequeño con la cabeza achatada, la frente baja, los ojos grandes y amarillos y la expresión severa y amenazadora. Suele estar activo por el día. Su principal alimento son los insectos y los pequeños roedores, pero en ocasiones come pajarillos e incluso carroña.

En Europa, el mochuelo común anida a partir de mediados de abril, y lo hace en el agujero de un árbol, sobre rocas, en algún edificio o incluso en una madriguera abandonada o en un nido viejo de otra ave. La hembra pone de tres a cinco huevos y los incuba durante 29 días.

### Cárabo común, *Strix aluco*

□ Europa, N de África, O y centro de Asia hasta Corea
○ bosques, jardines, parques, zonas urbanas
◇ 38 cm

Es un ave robusta, de plumaje moteado, que tiene la cabeza redonda y los ojos negros. Es uno de los búhos europeos más comunes, y se distingue del búho chico y de la lechuza campestre porque carece de penachos cefálicos y porque sus ojos son oscuros. Es estrictamente nocturno, descansando en los árboles por el día y cazando pequeños roedores, pájaros y algunos insectos por la noche.

La cría comienza a últimos de marzo. Suele poner de dos a cuatro huevos, pero puede llegar a poner ocho. La hembra incuba la nidada durante 28 a 30 días. Las crías abandonan el nido al cabo de unas cinco semanas.

### Pequén/Mochuelo minero, *Athene cunicularia*

□ SO del Canadá, O de los Estados Unidos y Florida, Hispanoamérica
○ semidesierto, praderas carentes de árboles
◇ 23-28 cm

Es un mochuelo pequeño y terrestre que posee una cola corta y patas largas, muy apropiadas para su vida en el suelo. En contra de la creencia popular, los pequenes o mochuelos mineros no comparten la madriguera con los perros de las praderas.

Aunque estos mochuelos suelen cazar por la tarde, puede vérseles con frecuencia por el día, de pie, a la entrada de sus madrigueras. Se alimentan de insectos, tales como polillas, libélulas, saltamontes, escarabajos y grillos, y de pequeños roedores, pájaros, ranas y reptiles. Con frecuencia van detrás de animales en movimiento, como perros o caballos, presumiblemente para capturar las presas que éstos espantan.

La hembra pone de seis a once huevos, en una cámara en el extremo de la madriguera. Ambos progenitores los incuban durante unos 28 días. Las poblaciones septentrionales de esta ave emigran al sur de su área de cría en invierno.

MOCHUELO GAVILÁN AUSTRAL
BÚHO CHICO
LECHUZA GAVILANA
MOCHUELO CHICO
CÁRABO COMÚN
MOCHUELO COMÚN
PEQUÉN

# Podargos · Nictibios y sus parientes

ORDEN CAPRIMULGIFORMES

Este orden comprende cinco familias: el guácharo, los podargos, los nictibios, los chotacabras y los chotacabras búhos. La mayoría de estas aves son nocturnas

## PODARGIDAE:
### Familia de los podargos

Las trece especies que existen de podargos se encuentran en la zona que va desde la India y el sudeste asiático hasta Nueva Guinea y Australia. Son aves que vuelan mal, tienen las alas cortas y redondeadas y la cola muy reducida, por lo que tienden a capturar sus presas saltando sobre ellas desde los árboles. Poseen un pico grande y chato, que delimita una boca enorme. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Gran podargo australiano, *Podargus strigoides*

□ Australia, Tasmania
○ bosque, monte abierto, árboles del monte bajo, parques y jardines
◇ 33-47 cm

Es un ave nocturna que pasa el día descansando en un árbol, donde su plumaje, moteado y listado, se confunde perfectamente con las ramas cubiertas de líquenes. Caza principalmente al anochecer, localizando sus presas desde un árbol o desde un poste, para luego descender silenciosamente y atraparlas en el suelo. Come insectos, caracoles, ranas e incluso pequeños mamíferos y pájaros. Existen por lo menos siete subespecies del gran podargo australiano, que varían un poco en cuanto al tamaño y al tono de su plumaje

El nido es una plataforma de palitos y hojas. La hembra incuba los dos huevos que pone durante unos treinta días

### Podargo de Ceilán, *Batrachostomus moniliger*

□ Sri Lanka, SO de la India
○ bosque
◇ 19-23 cm

Es un ave arborícola, pero toma la mayor parte de sus alimentos en el suelo, tras cortos vuelos desde su posadero; los podargos de este género parecen ser más diestros en el vuelo que los del género *Podargus*. Su alimento principal son insectos y pequeños invertebrados.

Pone un solo huevo en un nido hecho a base del plumón de la propia ave y cubierto de líquenes y telas de araña.

## STEATORNITHIDAE:
### Familia del guácharo

La única especie existente de guácharo es lo suficientemente rara como para merecer una familia aparte. Es un ave nocturna de grandes ojos, cuya distribución en la zona septentrional de Sudamérica es bastante poco uniforme. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Guácharo, *Steatornis caripensis*

□ localmente en Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela y hasta la Guayana Francesa; Trinidad
○ cuevas a la orilla del mar y en las montañas
◇ 43 cm

El guácharo es un ave de alas y cola largas, y provisto de unas minúsculas patas prácticamente inútiles. Vive en cuevas profundas donde la oscuridad es total, y donde hasta sus ojos grandes y especializados para la visión nocturna son inútiles. No obstante, puede anidar y volar con facilidad por estas cuevas gracias a un sistema de localización acústica parecido al que emplean los murciélagos. Cuando vuela, el ave emite una serie de chasquidos agudos que rebotan en las paredes de la cueva y le permiten orientarse. Después del anochecer, el guácharo sale a comer frutos, especialmente de las palmeras. Toma el fruto con su fuerte pico, se lo traga entero y digiere al día siguiente en su guarida todo lo que ha comido por la noche. El guácharo tiene un olfato muy desarrollado, y es probable que lo use, junto con su buena visión nocturna, para encontrar los frutos maduros.

El guácharo vive en colonias de hasta cincuenta parejas. Hacen el nido en un saliente rocoso a base de excrementos mezclados con frutos regurgitados; la hembra pone de dos a cuatro huevos. Ambos progenitores se encargan de incubar los huevos durante unos 33 días, y de alimentar a las crías a base de frutos de palmera.

## NYCTIBIIDAE:
### Familia de los nictibios

Las cinco especies de nictibios se encuentran en las Antillas y zonas continentales adyacentes de Hispanoamérica. Aunque están emparentados con los chotacabras y tienen un aspecto muy similar, los nictibios cazan como los papamoscas, lanzándose desde un posadero para capturar insectos. Macho y hembra tienen el mismo aspecto o muy parecido.

### Nictibio grisáceo/Urutaú, *Nyctibius griseus*

□ Jamaica, República Dominicana, Haití, Trinidad y Tobago, Centroamérica, Sudamérica tropical
○ linderos del bosque, bosque abierto, tierras de labor arboladas
◇ 41 cm

El nictibio grisáceo o urutaú posee una larga cola, que a veces constituye la mitad de la longitud total del cuerpo, y unas patas muy cortas. Su plumaje pardo grisáceo está muy moteado y listado, haciéndolo casi invisible entre las ramas cubiertas de líquenes que existen en su entorno. Por la noche, el urutaú sale a cazar. Se lanza desde un posadero para capturar insectos y vuelve al mismo sitio para comérselos.

Pone un único huevo encima de un tocón y éste es incubado por ambos progenitores. Ambos progenitores alimentan a la cría, que en el nido adopta la postura erguida. La cría vuela al cabo de unos 44 días de nacer.

## AEGOTHELIDAE:
### Familia de los chotacabras búhos

Los chotacabras búhos son aves pequeñas y regordetas que en muchos aspectos se parecen a sus parientes los chotacabras, pero que tienen la cara plana típica de los búhos. Cazan al amanecer y al anochecer, y capturan insectos en el aire o, lo que es más frecuente, en el suelo, donde se mueven con facilidad. Existen ocho especies que se encuentran en Nueva Guinea, en Australia y en algunas islas cercanas.

### Chotacabras búho australiano, *Aegotheles cristatus*

□ Australia, Tasmania, S de Nueva Guinea
○ bosque, matorral
◇ 20-24 cm

El chotacabras búho australiano es un ave reservada y solitaria, que se pasa el día posada en una rama en postura erguida y camuflada gracias a su plumaje moteado y listado. Empieza a cazar insectos e invertebrados al atardecer, y captura la mayor parte de sus presas en el suelo, pero también persigue insectos voladores. Tiene el pico pequeño y plano, pero la boca es grande y está casi tapada por cerdas erectas

Pone su nidada de tres o cuatro huevos en el agujero de un árbol o de un terraplén. Cambia el revestimiento a medida que se marchitan las hojas. Puede criar más de una nidada al año

NICTIBIO GRISÁCEO
GRAN PODARGO AUSTRALIANO
PODARGO DE CEILÁN
GUÁCHARO
CHOTACABRAS BÚHO
AUSTALIANO

# Chotacabras

### Chotacabras de Nuttall, *Phalaenoptilus nuttallii*

□ cría en el SO de Canadá, O de Estados Unidos, inverna al S de Estados Unidos, Mexico
○ matorral árido de colinas y montañas
◇ 18-21,5 cm

Es un chotacabras pequeño y de cola corta que revolotea por la noche cazando polillas, escarabajos y saltamontes en el suelo o cerca de él Por el día descansa en los matorrales o bosquecillos, y emite su canto al amanecer y al anochecer.

Es la única ave conocida que hiberna Cada año, en octubre, busca una grieta rocosa en la que pasar el invierno y suele volver al mismo lugar año tras año. Su temperatura corporal baja desde 40-41 °C hasta 18-19 °C, y su ritmo cardíaco y respiratorio disminuyen hasta niveles casi indetectables, al tiempo que sus necesidades energéticas descienden al mínimo

A comienzos del verano esta ave lleva a cabo la reproducción; la hembra pone dos huevos en el suelo desnudo o sobre cascajo. La nidada es incubada por ambos progenitores

### Chotacabras lirado, *Uropsalis lyra*

□ Sudamérica: Andes de Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú
○ bosque de montaña, sabana, monte abierto
◇ macho: 79 cm, hembra: 25,5 cm

El macho del chotacabras lirado posee dos plumas rectrices externas extremadamente largas, que alcanzan hasta 66 cm de longitud. Estas plumas, como indica su nombre vulgar, tienen forma de lira, y se cree que el macho las utiliza en la parada nupcial. La hembra carece de estas características especializadas. Es un ave solitaria y nocturna que se posa en las ramas bajas, con frecuencia cerca del agua, y emite un canto al anochecer

### Chotacabras orejudo mayor, *Eurostopodus macrotis*

□ India, desde Assam hasta el SE de la India, islas Filipinas y Célebes
○ bosque, matorral
◇ 41 cm

Se alimentan de insectos que cazan al vuelo Vuelan alto alrededor de las copas de los árboles, al amanecer o al anochecer, llevando a cabo diestras maniobras acrobáticas, mientras persiguen a sus presas y emiten claros silbidos. La hembra pone un huevo sobre las hojas secas.

### CAPRIMULGIDAE: Familia de los chotacabras

Hay aproximadamente 67 especies de esta especializada familia de aves nocturnas, distribuidas por casi todo el mundo: sólo Nueva Zelanda y algunas islas del Pacífico no tienen ninguna. Tampoco se encuentran en latitudes altas. Muchas tienen nombres derivados de su canto y otras derivado del color de su plumaje

Los chotacabras tienen las alas largas y puntiagudas y los ojos grandes, adaptados a la visión nocturna. Su pico es corto y débil, pero se abre mucho y está bordeado de vibrisas sensoriales. La mayor parte de los chotacabras emiten su canto durante un rato al atardecer, antes de comenzar su caza en el aire. Vuelan lenta y silenciosamente, pero, mediante repentinas aceleraciones, capturan insectos que las vibrisas ayudan a encarrilar al interior de su enorme boca abierta. En ocasiones también cazan pajarillos. Los chotacabras son excelentes voladores, pero tienen las patas cortas y débiles.

Por el día, los chotacabras descansan en los árboles o en el suelo, escondiéndose de sus depredadores gracias a su eficaz plumaje mimético. En los árboles, estas aves se posan manteniendo el cuerpo longitudinalmente paralelo a la rama. Todas las especies tienen la cabeza y el dorso finamente moteados de color gris, negro y pardo, lo que hace que se confundan perfectamente con el follaje o con la vegetación del suelo. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, algo distinto en la mayoría de las especies, con ciertas diferencias en el plumaje.

### Chotacabras de balancines, *Macrodipteryx longipennis*

□ África: Chad, Sudán, Etiopía, N de Uganda, Kenia
○ sabana, matorral
◇ 23 cm

Se alimenta de insectos, a los que captura en el aire. Es una especie migradora, que cría en la zona sur de su área de distribución, entre enero y marzo, y luego se va al norte, hacia Chad y la zona septentrional del Sudán.

En la época de reproducción, el macho desarrolla una alargada pluma remera en cada ala, que llega a medir unos 23 cm de longitud Las emplea en la parada nupcial. Se cree que el macho se aparea con más de una hembra, cada una de ellas pone dos huevos en el suelo.

### Chotacabras de collar, *Nyctidromus albicollis*

□ SO de los Estados Unidos, toda Hispanoamérica hasta el NE de Argentina
○ matorral poco espeso, claros del bosque
◇ 28 cm

El chotacabras de collar se posa por la noche en una rama para localizar a sus presas; luego, se lanza al espacio y vuela a ras de suelo para capturar insectos, tales como polillas, avispas, abejas y escarabajos, con su enorme boca abierta. Por el día descansa oculto entre la hojarasca que hay en el suelo del bosque. Macho y hembra presentan algunas diferencias de plumaje: las plumas remeras y rectrices externas de la hembra son negras, con rayas de un pardo bermejo, mientras que las del macho son pardas con rayas blancas y son muy visibles en vuelo.

Vive en solitario o en parejas. La hembra pone dos huevos en el suelo, al abrigo de los arbustos, y ambos progenitores incuban la nidada. Las crías empiezan a saltar del nido a los dos o tres días de edad, pero todavía no son capaces de volar.

### Chotacabras gris, *Caprimulgus europaeus*

□ cría en Europa, N de África, O y centro de Asia, inverna en África tropical
○ campo abierto, linderos de bosque, páramos, brezales, semidesiertos
◇ 26 cm

Es capaz de tolerar muchos hábitats diferentes. El macho tiene algunos puntos blancos en los extremos de las alas, y sus plumas rectrices tienen el extremo blanco, pero, por lo demás, ambos sexos tienen un plumaje similar.

Después de pasar el día sin hacer nada, posado en una rama o en el suelo, el chotacabras se lanza a volar al atardecer y puede vérsele girando y planeando en el aire, dando repentinos acelerones tras las polillas y otros insectos nocturnos.

La época de cría comienza a mediados de mayo. El macho corteja a la hembra entrechocando las alas, y ambos mueven la cola de un lado a otro antes de aparearse. La hembra pone dos huevos en una ligera depresión del suelo, o encima de la vegetación. Ambos progenitores colaboran en la incubación, la hembra de día y el macho por la noche. La eclosión de los huevos tiene lugar a los 18 días. Ambos progenitores se encargan del cuidado de las crías, que son capaces de volar a los 17 ó 18 días de edad Esta ave cría dos nidadas al año.

CHOTACABRAS DE BALANCINES (macho)
CHOTACABRAS DE NUTTALL
CHOTACABRAS GRIS (macho)
CHOTACABRAS LIRADO (macho)
CHOTACABRAS DE COLLAR (macho)
CHOTACABRAS OREJUDO MAYOR (macho)

# Vencejos · Vencejos crestados

ORDEN APODIFORMES

Este orden comprende tres familias: los vencejos, los vencejos crestados y los colibríes. Todos tienen una capacidad de vuelo muy desarrollada.

APODIDAE:

**Familia de los vencejos**

Los vencejos son las aves más aéreas que existen. Las 67 especies de esta familia de vuelo veloz, parecen capaces de llevar a cabo toda su actividad animal en el aire, excepto la de anidar. Capturan su alimento, comen, beben, recogen materiales para la construcción del nido e incluso copulan en el aire. Algunas especies son capaces incluso de dormir en lo alto. Aunque pueden despegar con dificultad de un suelo plano, los vencejos aterrizan normalmente en superficies verticales, tales como cantiles o edificios, y no pueden posarse en una rama como el resto de las aves. Suelen desarrollar su actividad por el día y se alimentan de insectos.

Los vencejos alcanzan un tamaño comprendido entre 9 y 25,5 cm, y el macho y la hembra tienen el mismo aspecto. Debido a sus costumbres similares, más que a un parentesco real, los vencejos tienen cierta semejanza con las golondrinas y los martines pescadores, ya que poseen las mismas alas estrechas, puntiagudas y largas, y la misma cola corta y normalmente ahorquillada. Tienen las patas y los pies diminutos, ya que pocas veces o nunca caminan, pero poseen unas uñas fuertes y curvadas para agarrarse a las superficies de aterrizaje y de anidación. En la mayoría de las especies los cuatro dedos están dirigidos hacia delante. El pico es siempre corto, ligeramente curvado hacia abajo, y delimita una boca grande

Todos los vencejos construyen sus nidos pegando los materiales con una saliva glutinosa, segregada en unas glándulas salivales especializadas.

**Vencejo espinoso mayor, *Chaetura gigantea***

□ desde India y SE de Asia hasta las Filipinas
○ bosque hasta una altitud de 1 800 m
◇ 25,5 cm

El vencejo espinoso mayor es una de las especies de aves que vuelan más rápido, y se dice que puede alcanzar velocidades de 250 a 300 km/h. Se alimenta de insectos y se cierne como un cernícalo en busca de presas. La hembra pone de tres a cinco huevos en un nido construido en el suelo.

**Vencejo gorjiblanco, *Aeronautes saxatalis***

□ desde el O del Canadá y Estados Unidos hasta Mexico y El Salvador
○ cerca de las montañas y de los acantilados, cañones, estribaciones accidentadas
◇ 15-18 cm

Alcanza velocidades de hasta 300 km/h y, probablemente, es el ave de Norteamérica que vuela más rápido. Caza al vuelo insectos tales como moscas, escarabajos, abejas, avispas, hormigas voladoras y cicádidos. Llevan a cabo el cortejo en el aire y también copulan en vuelo, con los cuerpos pegados mientras caen hacia el suelo La cópula también puede tener lugar en el nido, que construyen en una grieta de un acantilado o la ladera de una montaña; lo revisten de plumas y hierba pegados con saliva, y tiene forma de copa. Ponen cuatro o cinco huevos en mayo o en junio, y ambos progenitores los incuban.

**Vencejo de las palmas, *Cypsiurus parvus***

□ O de África
○ campo abierto
◇ 18 cm

Es un ave gregaria que se desplaza en bandadas y es fácilmente distinguible por su cola extraordinariamente larga. Es especialmente activo al anochecer, cuando pululan multitud de insectos.

Anida en la cara inferior de las hojas de palma. Cuando las crías nacen, tienen que agarrarse inmediatamente al nido con las uñas y seguir así agarradas hasta que tengan el plumaje completo y estén preparadas para volar.

**Salangana roquera, *Collocalia fuciphaga***

□ islas de Andamán y Nicobar, SE de Asia, Filipinas
○ costas, islas; caza sobre el bosque y el matorral
◇ 12,5 cm

Esta salangana es una de las veinte o más especies parecidas que comprende el género *Collocalia*. La diferenciación de las especies es extremadamente difícil, pero actualmente ha sido aclarada teniendo en cuenta el lugar y la forma de construcción del nido y la capacidad de ecolocación.

Las salanganas anidan en cuevas, a menudo en colonias de miles de individuos. Los nidos están hechos de saliva endurecida La hembra pone dos o tres huevos.

**Vencejo común, *Apus apus***

□ cría desde Europa hasta China; NO de África, inverna en África
○ sobre campo abierto, agua dulce, zonas urbanas
◇ 16 cm

Es un ave abundante y gregaria, que casi siempre está en el aire y que sólo en ocasiones se posa en las paredes, en las rocas o en los edificios. Emite ásperos chillidos cuando vuela en busca de insectos voladores, alternando rápidos aleteos con largos momentos de vuelo planeado

La época de cría comienza a mediados de mayo. El vencejo elige el lugar de anidación bajo el alero de un edificio o en grietas de las rocas. Suele haber tres huevos por nidada, siendo incubados durante 14 ó 20 días. Ambos progenitores ceban a las crías.

HEMIPROCNIDAE:

**Familia de los vencejos crestados**

Las cuatro especies de vencejos crestados poseen todas una cresta y una cola larga y profundamente ahorquillada. Su plumaje es más suave y de colores más vivos que el de otros vencejos, y tienen costumbres menos voladoras. A diferencia de los vencejos verdaderos, éstos sí pueden posarse en un posadero. Macho y hembra presentan algunas diferencias de plumaje. Los vencejos crestados se encuentran desde la India y el sudeste de Asia hasta las islas Salomón.

**Vencejo crestado, *Hemiprocne longipennis***

□ India, SE de Asia, Indonesia hasta las Célebes
○ linderos del bosque, monte abierto
◇ 20,5 cm

El vencejo crestado puede posarse en las ramas y en los cables telefónicos, desde donde se lanza para cazar insectos voladores. Macho y hembra tienen un aspecto parecido, pero el macho posee una mancha castaña detrás del ojo, mientras que en la hembra esta mancha es verde.

El nido del vencejo crestado es una diminuta estructura en forma de copa, hecha a base de delgadas virutas de corteza pegadas con saliva y unidas también con saliva a la rama de un árbol. Tiene el espacio justo para que quepa el único huevo, que incuban por turnos ambos progenitores sentándose sobre la rama y ahuecando las plumas del pecho para tapar el huevo. Ambos progenitores se encargan también del cuidado del polluelo.

VENCEJO DE LAS PALMAS
SALANGANA ROQUERA
VENCEJO COMUN
VENCEJO ESPINOSO MAYOR
VENCEJO GORJIBLANCO
VENCEJO CRESTADO (macho)

# Colibríes

### Pico espada, *Ensifera ensifera*

□ Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia
○ colinas con arbustos a 2 500-3 000 m de altitud
◇ ave: 7,5 cm, pico: 12,5 cm

Es el ave con el pico más largo del mundo en relación al tamaño del cuerpo. Este pico le permite llegar hasta el fondo de las flores embudadas, para obtener el néctar y capturar los insectos que se están comiendo éste.

### Pico de águila, *Eutoxeres aquila*

□ Costa Rica, Panamá, Colombia, Ecuador, NE del Perú
○ bosque
◇ 12,5 cm

Su pico extremadamente curvado hacia abajo, está adaptado para tomar néctar de flores de forma irregular, tales como las orquídeas del género *Coryanthes*. Esta ave también se agarra a las flores del género *Heliconia*

### Colibrí de garganta de rubí, *Archilochus colubris*

□ cría en el SE del Canadá, E de los Estados Unidos; inverna en Centroamérica y las Antillas
○ monte, jardines
◇ 9 cm

Emigra 800 km o más a través del golfo de México para invernar, lo que constituye una extraordinaria proeza para un ave tan pequeña. El macho tiene una mancha de color rojo rubí en la garganta. La hembra tiene la garganta blanca y la cola redondeada.

### Colibrí abeja, *Mellisuga helenae*

□ Cuba, isla de los Pinos
○ bosque
◇ 5,7 cm

Es el ave más pequeña del mundo. Su cuerpo mide 1,25 cm y, el pico y la cola completan la longitud total del ave. Pesa sólo 2 g. Sus diminutas alas baten a una velocidad de 50 a 80 veces por segundo cuando permanece inmóvil, en el aire, para alimentarse.

### Picaflor grande, *Patagona gigas*

□ desde Ecuador hasta Chile y Argentina
○ terrenos áridos
◇ 21,5 cm

Es el colibrí más grande que existe y pesa 20 g. Bate las alas sólo ocho o diez veces por segundo y, aunque se alimenta de las flores, también captura insectos al vuelo.

## TROCHILIDAE: Familia de los colibríes

Los colibríes o pájaros mosca se llaman así por su pequeño tamaño y rápido batir de alas, lo que les asemeja a estos insectos. Se encuentran en todo el continente americano, desde Alaska hasta la Tierra del Fuego, tanto en las alturas de los Andes como en los trópicos, aunque principalmente en estos últimos. Entre las aproximadamente 319 especies de colibríes que existen, están algunas de las aves más llamativas y sorprendentes que se conocen.

El tamaño de los colibríes oscila entre 5,7 y 21,5 cm, pero la cola suele constituir casi la mitad de esta longitud. Tienen las alas largas y delgadas, en comparación con el tamaño del cuerpo, y su capacidad de maniobra en el aire no es superada por ninguna otra ave. Pueden quedarse inmóviles en el aire, batiendo las alas con una rapidez tal que las hace prácticamente invisibles; pueden volar hacia arriba, de lado, hacia abajo, y son las únicas aves que pueden volar hacia atrás. La quilla del esternón en los colibríes es proporcionalmente más grande que la de cualquier otra ave, ya que tiene que soportar los grandes músculos pectorales que hacen falta para llevar a cabo sus movimientos.

Se alimenta de insectos y néctar. Éste lo obtiene introduciendo su largo y delgado pico hasta el fondo de la flor. Se sirve de su lengua tubular para extraer el néctar. Las formas de la lengua y del pico suelen estar estrechamente relacionadas con la de un tipo determinado de flores.

Existe una gran variedad en la forma de la cola entre los machos de colibrí. Estas plumas ornamentales se utilizan en las paradas nupciales. Las hembras tienen un plumaje más apagado que los machos, y carecen de las plumas ornamentales de la cola. La hembra construye un nido en forma de copa y suele poner dos huevos. En todas las especies, menos en una, es sólo la hembra la que incuba los huevos y cuida de las crías.

### Coqueta magnífica, *Lophornis magnifica*

□ E y centro del Brasil
○ bosque, matorral
◇ 7 cm

La brillante coqueta magnífica se puede confundir fácilmente con una mariposa, cuando se queda inmóvil en el aire tomando el néctar de una flor. La hembra hace un nido en forma de copa entre la vegetación baja y recubre el exterior con telas de araña, trozos de corteza y fibras vegetales que lo camuflan.

### Colibrí rubí, *Chrysolampis mosquitus*

□ Colombia, Venezuela, Guayana, Surinam, Guayana francesa, NE de Bolivia
○ bosque, matorral, sabana
◇ 9 cm

El macho de esta especie tiene un brillante plumaje lleno de colores, mientras que las plumas de la hembra son verdosas y grises. Estas aves se alimentan de néctar e insectos.

### Cola de raqueta, *Loddigesia mirabilis*

□ Andes peruanos
○ bosque entre 2 300 y 2 600 m de altitud
◇ cuerpo: 12,5 cm; cola: 14 cm

El macho de esta especie poco conocida de colibrí, tiene una extraordinaria cola de sólo cuatro plumas, dos de las cuales son muy alargadas y se ensanchan en el extremo.

### Sílfide cola verde, *Aglaiocercus kingi*

□ desde Venezuela hasta Bolivia, Perú y Ecuador
○ bosque, matorral
◇ macho: 18 cm, hembra: 9,5 cm

Las plumas rectrices externas del macho de esta especie miden casi 12,5 cm y son utilizadas en la parada nupcial. Las plumas rectrices de la hembra no son alargadas, y ésta tiene la garganta blanca parduzca y la zona ventral color canela.

### Colibrí topacio, *Topaza pella*

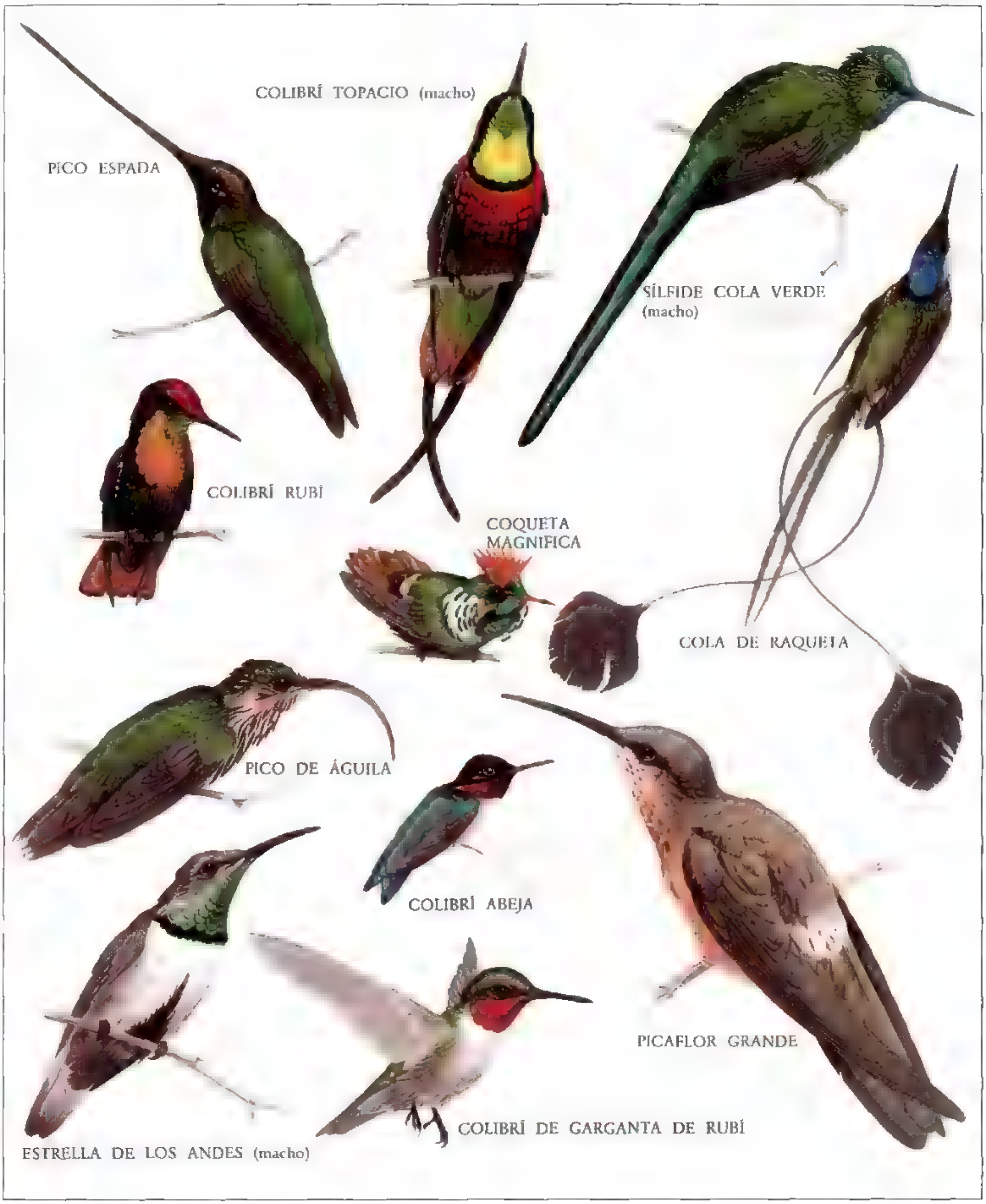
□ Guayana, Surinam, Guayana francesa, Venezuela, Brasil
○ bosque pluvial
◇ 20 cm

El macho del colibrí topacio es un ave de vivos colores que posee dos plumas rectrices negras y alargadas, que miden 6 cm más que el resto de la cola. La hembra es menos llamativa.

### Estrella de los Andes, *Oreotrochilus estella*

□ Andes, desde Ecuador hasta Chile y Argentina
○ laderas rocosas
◇ 12 cm

El plumaje del cuello y de la garganta del macho de esta especie es de color variable, pero suele tener algo de verde o violeta brillante, o a veces de ambos. La hembra tiene el dorso y la cabeza de un verde oliva apagado, la garganta blanca y la zona ventral grisácea.


COLIBRÍ TOPACIO (macho)
PICO ESPADA
SÍLFIDE COLA VERDE (macho)
COLIBRÍ RUBÍ
COQUETA MAGNIFICA
COLA DE RAQUETA
PICO DE ÁGUILA
COLIBRÍ ABEJA
PICAFLOR GRANDE
COLIBRÍ DE GARGANTA DE RUBÍ
ESTRELLA DE LOS ANDES (macho)

# Trogones · Aves ratón

ORDEN TROGONIFORMES TROGONIDAE.

**Familia de los trogones**

Los trogones constituyen una familia que está encuadrada en un orden propio. Las 35 ó 36 especies de trogones se encuentran entre las aves de colores más vistosos del mundo; los machos son siempre de colores más vivos que las hembras. Se encuentran en los bosques de tres zonas tropicales bastante alejadas entre sí: las regiones meridionales de África, India y el sudeste asiático e Hispanoamérica.

Los trogones miden entre 23 y 35,5 cm de longitud y poseen alas cortas, redondeadas y cola larga. Sus pies son zigodáctilos, es decir, tienen dos dedos dirigidos hacia delante y dos dirigidos hacia atrás, adaptación que muchas aves arborícolas poseen. Sin embargo, en los trogones son el primer y el segundo dedo los que apuntan hacia delante, mientras que en el resto de las aves zigodáctilas son el primero y el cuarto los que lo hacen.

Los trogones son aves fundamentalmente de monte y bosque, y pasan gran parte de su tiempo posados en las ramas de los árboles. Se alimentan de insectos y de otros pequeños invertebrados; también de bayas y frutos.

### Quetzal, *Pharomachrus mocinno*

□ Centroamérica
○ bosque pluvial de montaña
◇ 30 cm, plumas de la cola 61 cm [V]

El quetzal es un ave de colores llamativos que posee unas coberteras caudales superiores muy amplias, que constituyen una magnífica cola y que se desprenden y vuelven a crecer tras la época de reproducción. Estas plumas eran muy estimadas para usos ceremoniales por las antiguas civilizaciones maya y azteca, y el propio quetzal era considerado como un ave sagrada y se le relacionaba con la divina serpiente emplumada, Quetzalcoatl. El quetzal es, en la actualidad, el ave nacional de Guatemala. La hembra está menos adornada que el macho.

El quetzal es un ave arborícola y algo solitaria que habita en los estratos inferiores de la selva tropical. Se alimenta de frutos, a los que parece ser muy aficionado, también de insectos, pequeñas ranas, lagartijas y caracoles. Revolotea de rama en rama, atrapando sus alimentos sobre la marcha.

Anida en el agujero de un árbol y pone dos o tres huevos. El macho participa en la incubación de la puesta.

### Trogón colicobrizo, *Trogon elegans*

□ desde el extremo SO de Estados Unidos hasta Costa Rica
○ bosque, monte
◇ 28-30,5 cm

Este trogón de vivos colores posee un robusto pico amarillo y una cola ancha y roma característica. La cola es de color rojo cobrizo vista desde arriba, pero blanca y gris por debajo y con una banda negra en la base. El dibujo del plumaje de la hembra es el mismo que el del macho, pero de colores más apagados y la cabeza parduzca.

El trogón colicobrizo es un ave solitaria y generalmente silenciosa, pero emite un canto monótono parecido al croar de las ranas. Se lanza a volar entre las ramas en busca de insectos, animalillos y frutos. La mayor parte de su alimentación tiene lugar en el aire. Estas aves se quedan a veces inmóviles en el aire, delante de un grupo de hojas para recoger el alimento que se halla sobre su superficie. Las patas y los pies de los trogones son débiles; los usa casi exclusivamente para posarse; y sólo rara vez para caminar.

Los tres o cuatro huevos que ponen son incubados tanto por la hembra como por el macho. Las crías salen desnudas e indefensas del cascarón, y ambos progenitores se encargan de su cuidado y alimentación. Abandonan el nido cuando tienen 15 a 17 días.

### Trogón de cabeza roja, *Harpactes erythrocephalus*

□ Nepal, cordillera del Himalaya, S de China; SE de Asia, Sumatra
○ bosque
◇ 34 cm

Hay once especies de trogones en Asia, todos del género *Harpactes*. Todos son aves hermosas, provistas de una cola ancha y cuadrada. El macho del trogón de cabeza roja tiene un plumaje característico de color rojo oscuro en la cabeza, mientras que la hembra tiene el pecho, la garganta y la cabeza de color pardo. Al igual que los trogones americanos, el trogón de cabeza roja es un ave fundamentalmente solitaria que se posa en los árboles y se lanza desde allí para capturar su alimento. Los insectos constituyen el grueso de su dieta, pero también come hojas, bayas, algunos batracios y lagartijas.

Pone tres o cuatro huevos. Los huevos son incubados, por ambos progenitores, durante unos 19 días.

### Trogón de narina, *Apaloderma narina*

□ África meridional: zonas costeras del S y de E
○ bosque, matorral
◇ 29 cm

El trogón de narina, una de las tres especies africanas de trogones, vive en los estratos inferiores de la selva y se pasa largos períodos posado en una rama o en una liana, en una postura encorvada característica. Se alimenta de insectos, a los que captura entre las ramas o lanzándose desde su posadero. Rara vez come frutos.

Pone dos o tres huevos en el hueco de un tronco, y los incuba durante unos 20 días.

ORDEN COLIIFORMES COLIIDAE:

**Familia de las aves ratón**

Las seis especies de aves ratón o colios, constituyen una familia muy característica, que los modernos taxónomos ponen en un orden propio. Todas las especies se parecen mucho, y en todas ellas el macho y la hembra tienen el mismo aspecto. Su cuerpo es más o menos del tamaño de un gorrión común, pero posee unas plumas caudales extraordinariamente largas, que aumentan de tamaño de forma escalonada. Su plumaje es suave y no está muy fuertemente unido a la piel. Todas las especies están provistas de cresta y tienen el pico corto, curvado y bastante fuerte.

Se encuentran distribuidas por las sabanas de África, al sur del Sahara. Son aves sociales que viven en pequeños grupos y pasan la noche juntas, apretándose unas contra otras para darse calor.

### Ave ratón moteada, *Colius striatus*

□ África, al sur del Sahara
○ sabana, selva
◇ cuerpo: 12 cm; cola: 18-20 cm

Posee una cola que mide casi el doble que su cuerpo. Pasa la mayor parte de su vida en los árboles, y trepa por las ramas con gran destreza, empleando sus fuertes y adaptables pies (los dedos posteriores pueden dirigirse hacia delante) y sus uñas largas y afiladas. Su dieta consta de frutos y de cualquier producto vegetal blando, especialmente los brotes jóvenes, pero en ocasiones se alimenta de insectos.

Construye un nido en un árbol o arbusto a base de ramitas y raicillas, y lo tapiza con hojas. Suele poner tres huevos, que son incubados por ambos progenitores durante un total de 12 a 14 días.

AVE RATÓN MOTEADA
QUETZAL
TROGÓN COLICOBRIZO
TROGÓN DE NARINA
TROGÓN DE CABEZA ROJA

# Martines pescadores

### Martín pescador europeo, *Alcedo atthis*

□ Europa, desde el N de África hasta Asia, Nueva Guinea e islas Salomon
○ cauces fluviales, marismas, manglares, costas
◇ 16 cm

El único martín pescador europeo está distribuido por una amplia zona y es inconfundible, con su llamativo plumaje y su pico largo en forma de daga. Es un ave solitaria que vive cerca del agua. Para pescar, se posa en una rama que cuelgue sobre el agua y trata de localizar a sus presas, o vuela a ras de agua, deteniéndose a menudo en el aire durante unos segundos, antes de zambullirse para capturar peces y otros animalillos acuáticos.

En la época de reproducción, las parejas hacen un túnel de hasta 61 cm de longitud en la orilla de un río, provisto de una cámara de incubación de unos 15 cm de anchura. La hembra pone de cuatro a ocho huevos, que ambos progenitores incuban por turnos de 19 a 21 días.

### Pico de rana, *Clytoceyx rex*

□ Nueva Guinea
○ bosque
◇ 30,5 cm

Es un ave solitaria de colores discretos que habita en los bosques situados a altitudes de hasta 2 350 m. Permanece posado, lanzándose repentinamente en picado para capturar grandes insectos, larvas y pequeños roedores. Usando su pico corto y robusto a modo de pala, también rebusca entre el barro de las orillas de los ríos para capturar gusanos, cangrejos y reptiles.

### Martín pescador collarizo, *Halcyon chloris*

desde Etiopía hasta la India, SE de China, Australia, islas del SO del Pacífico
○ manglares, estuarios, ríos, claros del bosque
◇ 25,5 cm

Este martín pescador, se puede encontrar en gran variedad de habitats, pero lo más corriente es encontrarlo en los manglares. Se posa en las ramas y, luego, se precipita sobre el barro o se zambulle en el agua en persecución de cangrejos y pececillos. Anida en los agujeros de los árboles, entre las raíces de un helecho arborescente o en un hormiguero o termitero. La hembra pone tres o cuatro huevos.

ORDEN CORACIIFORMES

Comprende diez familias: martines pescadores, barrancolíes, momotos, abejarucos, carracas cuchillo, carracas terrestres, abubillas, abubillas arbóreas y cálaos. La mayor parte de este orden tienen el pico largo, en proporción al tamaño de su cuerpo, y el plumaje vivamente coloreado.

ALCEDINIDAE:

**Familia de los martines pescadores**

Aunque los martines pescadores se encuentran por todo el mundo, la mayor parte de las 86 especies conocidas viven en las regiones más cálidas del Viejo Mundo. Su tamaño va desde los 10 hasta los 46 cm; tienen el cuerpo robusto, la cabeza grande y el cuello corto. El pico es recto y puntiagudo, y es grande en relación al cuerpo. Las alas son cortas y redondeadas y la longitud de la cola es variable. Poseen un plumaje multicolor, con manchas iridiscentes de color azul, verde, púrpura o rojo. Macho y hembra presentan ligeras diferencias de aspecto en algunas especies.

Como indica el nombre de la familia, varios martines pescadores se alimentan de pescado. Suele encontrárseles cerca de aguas continentales, donde capturan invertebrados acuáticos y peces, tirándose de cabeza al agua desde su posadero. Estas aves en realidad no nadan, lo cual es muy poco usual entre las aves zambullidoras. La mayoría de las especies, no obstante, se alimentan en tierra a base de insectos, lagartijas, culebras e incluso aves y roedores, lo que les vale el nombre de martines cazadores. Capturan su presa precipitándose sobre ella desde una atalaya.

Anidan en túneles, situados en las orillas de los ríos, o en oquedades de los árboles o de los termiteros; apenas utilizan materiales en su construcción o no los utilizan en absoluto. Algunas poblaciones septentrionales emigran al sur en invierno.

### Martín pescador del paraíso, *Tanysiptera galatea*

□ desde Nueva Guinea hasta las Molucas
○ bosque
◇ 28 cm

Este martín pescador posee unas plumas rectrices muy alargadas. En el corazón del sotobosque, permanece posado en una rama al acecho de sus presas, principalmente miriápodos y lagartijas, pero también insectos y otros invertebrados, y escarba a veces en la hojarasca en busca de gusanos.

Ambos cónyuges colaboran en la excavación de un agujero en un termitero arbóreo en el que depositar sus huevos. Otras veces anidan en las masas de vegetación que existen en los linderos del bosque. La hembra pone de tres a cinco huevos, que son incubados por ambos progenitores.

### Cucaburra reidor, *Dacelo novaeguineae*

Australia, introducido en Tasmania
○ orlas de bosques áridos, sabana, cualquier zona arbolada
◇ 46 cm

El cucaburra es el martín cazador de mayor tamaño. Es famoso por su ruidoso grito parecido a una carcajada; si uno de ellos empieza a cantar, todos los que se hallan cerca se le unirán. Los cucaburras comen prácticamente cualquier cosa.

Anidan en los agujeros de los árboles o a veces en los termiteros arbóreos, en las oquedades de las terreras o en edificios. La hembra pone tres o cuatro huevos.

### Martín cazador enano, *Ispidina picta*

□ África, al sur del Sahara, hasta Zambia
matorral, monte
◇ 12,5 cm

Tiene la curiosa costumbre de zambullirse en la hierba desde su posadero, igual que los martines pescadores se lanzan al agua. Su dieta se compone de saltamontes, orugas, escarabajos y otros insectos, así como de algunas lagartijas. Hace su nido al final de un túnel excavado en la ribera de un río o en un termitero u hormiguero. La hembra pone de tres a cinco huevos.

### Martín pescador alción, *Megaceryle alcyon*

□ Alaska, Canadá, Estados Unidos, Centroamérica; Antillas
○ agua dulce, costas
◇ 28-35,5 cm

Vive en cualquier sitio que esté cerca del agua. Macho y hembra tienen un aspecto similar, pero la hembra tiene una franja castaña que le atraviesa el pecho y se extiende por los lados hacia abajo. Se alimenta de pececillos, cangrejos, ástacos, renacuajos, ranas, lagartijas y algunos insectos.

Con el pico y las patas, ambos cónyuges excavan un túnel de 1,2 a 2,4 m de longitud, en la ribera de un río, y en su extremo forman una camara de incubación. La hembra pone de cinco a ocho huevos.

MARTÍN PESCADOR EUROPEO
MARTÍN PESCADOR DEL PARAÍSO
CUCABURRA REIDOR
MARTÍN PESCADOR COLLARIZO
MARTÍN PESCADOR ALCIÓN (hembra)
PICO DE RANA
MARTÍN CAZADOR ENANO

# Momotos · Abejarucos y sus parientes

MOMOTIDAE:
**Familia de los momotos**
Los momotos son unas aves de hermoso plumaje, provistas de unas rectrices ornamentales muy alargadas. Hay nueve especies de momotos que se encuentran desde México hasta el nordeste de Argentina. Todos tienen el pico ligeramente curvado hacia abajo, con bordes aserrados, y lo emplean para capturar a sus presas entre la densa vegetación en la que viven. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

**Momoto común/Burgo, *Momotus momota***

□ Centroamérica, Sudamérica hasta el NO de Argentina; Trinidad y Tobago
○ bosque pluvial, plantaciones
◇ 38-41 cm

Posee dos plumas rectrices centrales muy largas, con los extremos en forma de raqueta. Aunque inicialmente estas plumas tienen enteras todas sus barbas, las que hay justo por encima de los extremos están débilmente unidas al cañón y se desprenden cuando el ave se asea o se roza contra la vegetación, dejando los extremos en forma de raqueta. Los momotos permanecen posados al acecho de sus presas, tales como insectos, arañas o lagartijas, balanceando la cola de un lado a otro como un péndulo mientras esperan.

Anidan en una madriguera que excavan ambos cónyuges en una terrera o en un costado de la madriguera de un mamífero. La hembra pone tres huevos en el suelo pelado. Ambos progenitores los incuban durante unos 21 días.

MEROPIDAE:
**Familia de los abejarucos**
Las 24 especies de abejarucos son aves de colores vivos, con el cuerpo aerodinámico, largas alas y patas pequeñas y débiles. Se encuentran en las zonas tropicales y templadas del Viejo Continente. Los abejarucos son expertos en la captura al vuelo de insectos, tales como abejas y avispas, a los que atrapan con su largo pico curvado hacia abajo. Aunque los apicultores los consideran como una amenaza, estas aves son muy apreciadas en los trópicos, donde consumen grandes cantidades de langostas.

Son aves gregarias que se alimentan en comunidad y anidan en colonias. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Muchas especies son migratorias.

**Abejaruco común, *Merops apiaster***

□ cría en Europa, Unión Soviética, N de África, SO de Asia; inverna en África tropical y Oriente Medio
○ campo abierto, monte
◇ 28 cm

Es una de las aves europeas de aspecto más tropical. Realiza rápidos vuelos desde su posadero para capturar a sus presas, principalmente abejas y avispas.

Los abejarucos anidan en colonias. La hembra pone de cuatro a siete huevos, y ambos progenitores incuban la puesta durante unos veinte días.

TODIDAE:
**Familia de los barrancolíes**
Las cinco especies de barrancolíes viven todas en las Antillas y se parecen muchísimo en tamaño y aspecto externo, siendo su plumaje fundamentalmente verde y rojo. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Son aves insectívoras que capturan sus presas al vuelo, al estilo de los papamoscas.

**Barrancolí de Jamaica, *Todus todus***

□ Jamaica
○ montañas y colinas boscosas
◇ 10,75 cm

El barrancolí de Jamaica es el ave más característica de la familia, con el cuerpo pequeño y compacto, la cabeza proporcionalmente grande y el pico largo y afilado. Caza cerca del suelo, capturando insectos voladores y en ocasiones crías de lagartija.

Anidan en madrigueras que excavan con el pico, generalmente en los costados de las terreras. La hembra pone tres o cuatro huevos, y ambos progenitores incuban la nidada y cuidan de las crías.

CORACIIDAE:
**Familia de las carracas**
La mayoría de las once especies de carracas viven en África, aunque también se encuentran en zonas templadas y tropicales del Viejo Mundo, desde Europa hasta Australia. Son aves de vivos colores, rechonchas y con la cabeza grande, pico largo y curvado hacia abajo y alas largas. Su nombre vulgar proviene de su canto ronco ("rroc-rroc-rroc") parecido al sonido de una carraca de feria. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

**Carraca, *Coracias garrulus***

□ cría en Europa, N de África, SO de Asia; inverna en el E y S de África, Oriente Medio
○ bosque, monte, campo abierto
◇ 30 cm

Ave robusta y gregaria, la carraca gusta de permanecer posada, especialmente en los cables telefónicos, al acecho de sus presas, tales como insectos, lagartijas, ranas y pájaros. Los frutos son también parte de su alimentación.

El macho corteja a su compañera con unos extraordinarios vuelos nupciales. Ambos progenitores incuban los cuatro a siete huevos durante un total de 18 ó 19 días, y colaboran en el cuidado de las crías.

LEPTOSOMATIDAE:
**Familia de la carraca cuclillo**
La única especie de esta familia está emparentada con las carracas verdaderas y las carracas terrestres. Se diferencia de ellas, no obstante, porque macho y hembra tienen distinto aspecto.

**Carraca cuclillo, *Leptosomus discolor***

□ Madagascar, islas Comoro
○ bosque, sabana
◇ 41-46 cm

La carraca cuclillo es un ave ruidosa que vive en los árboles y se alimenta de insectos, sobre todo de orugas peludas, y de lagartijas. Tiene las patas cortas y débiles, pero su vuelo es potente. La hembra tiene menos adornos que el macho; su plumaje es bermejo y tiene manchas negras.

BRACHYPTERACIIDAE:
**Familia de las carracas terrestres**
Las cinco especies de carracas terrestres viven todas en Madagascar. Aunque a veces han estado clasificadas como una subfamilia de las carracas *(Coraciidae)*, difieren de ellas en que son aves terrícolas en lugar de arborícolas.

**Carraca terrestre paticorta, *Brachypteracias leptosomus***

□ E de Madagascar
○ selvas hasta una altitud de 1 800 m
◇ 25,5-30,5 cm [R]

Típica de la familia, es un ave achaparrada, de alas cortas y patas fuertes, con el pico robusto y curvado hacia abajo. Vive en el suelo de la selva y se alimenta de insectos y reptiles.

BARRANCOLÍ DE JAMAICA
ABEJARUCO COMÚN
CARRACA CUCLILLO
(macho)
MOMOTO COMÚN
CARRACA
CARRACA TERRESTRE PATICORTA

# Abubilla · Abubillas arbóreas · Cálaos

UPUPIDAE:
**Familia de la abubilla**
La única especie de abubilla es ave terrestre con una estructura lo bastante diferenciada como para merecer una familia aparte. Macho y hembra tienen más o menos el mismo aspecto, pero la hembra puede ser, a veces, más pequeña y de colores más apagados.

### Abubilla, *Upupa epops*

□ Europa (excepto Escandinavia y, normalmente, Gran Bretaña), N de África, centro y S de Asia, inverna en África tropical y S de Asia
○ campo abierto con arbolado, linderos del bosque, parques, jardines, huertos
◇ 28 cm

Es un ave insólita y llamativa, con el plumaje del cuerpo de un color entre rosado y canela, las alas y la cola listadas de forma vistosa y una cresta enorme, que suele estar plegada. Tiene las patas fuertes, y camina y corre en busca de gusanos, insectos e invertebrados para comer, picoteando el suelo con su pico delgado y curvo.

Pone de cinco a ocho huevos. El macho alimenta a su compañera, mientras ella incuba la nidada de 16 a 19 días.

PHOENICULIDAE:
**Familia de las abubillas arbóreas**
Los hábitats de las ocho especies de esta familia son los pastizales con arbolado, los bosques y los linderos de los bosques de África central y meridional. Macho y hembra tienen un aspecto parecido, pero la hembra suele ser más pequeña y, a veces, más parda que el macho.

### Abubilla purpúrea, *Phoeniculus purpureus*

□ África, al sur del Sahara
○ monte, con frecuencia cerca de los ríos
◇ 38 cm

Tiene el plumaje lustroso, de color verde oscuro y purpúreo, y la cola larga, de un morado intenso. Su característico pico rojo es largo y curvado hacia abajo. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero las formas juveniles tienen el plumaje del cuello y del pecho parduzco y el pico negro. Vuelan en grupitos de árbol en árbol en busca de insectos para comer, a la vez que emiten ásperos sonidos.

La hembra pone de tres a cinco huevos, y es ella la que incuba la nidada.

BUCEROTIDAE:
**Familia de los cálaos**
Las 44 especies de esta familia se encuentran en África, al sur del Sahara, y en Asia tropical, hasta Indonesia. La mayoría de ellas tienen el plumaje de color pardo o negro y blanco, pero se las reconoce al instante por su enorme pico coronado por una excrecencia córnea o yelmo. A pesar de su aspecto sólido, el pico de los cálaos es realmente una ligera estructura hueca de tejido óseo, revestida de una cubierta córnea. Mientras que unos pocos cálaos son aves terrestres de campo abierto, la mayoría viven y se alimentan en los árboles del bosque y la sabana. La mayor parte son omnívoros y se alimentan de frutos, insectos, lagartijas e incluso de pequeños mamíferos. Macho y hembra tienen un aspecto parecido en algunas especies, pero en otras son distintos.

Los cálaos son probablemente más conocidos por sus extrañas costumbres nidificantes. Una vez que la hembra ha puesto los huevos en un agujero adecuado, tapan la entrada con barro dejando una pequeña hendidura. Esto lo puede hacer el macho o puede ser la hembra la que se encierre empleando los materiales que le trae el macho. La hembra permanece allí durante el período de incubación y parte del período de cría, dependiendo del macho para su alimentación, pero perfectamente protegida de los depredadores. El macho trae el alimento y se lo pasa a la hembra a través de la hendidura; su pico, largo y comprimido lateralmente, es admirablemente adecuado para esta tarea.

Mientras ella sigue prisionera sufre una muda, pero cuando las crías necesitan más alimento del que el macho puede proporcionarles, sus plumas ya han vuelto a crecer. Usando el pico, rompe la salida del nido y las crías reparan la barricada.

### Cálao piquirrojo, *Tockus erythrorhynchus*

□ O, E y SE de África
○ matorral, monte abierto
◇ 46 cm

Aunque de vivo colorido, el pico del cálao piquirrojo apenas tiene yelmo. Macho y hembra se parecen; los dos poseen un plumaje gris y pardo, y manchas claras en las alas. La hembra no siempre presenta la base negra en la parte inferior del pico. Se alimentan a base de saltamontes, cigarras y escarabajos, y también de fruta.

La hembra pone de tres a seis huevos en un agujero de un árbol, que tapia con barro, como suelen hacer todos los cálaos.

### Cálao terrícola, *Bucorvus leadbeateri*

□ África: lago Tanganyika, hasta Sudáfrica provincia de El Cabo
○ campo abierto
◇ 107 cm

El cálao terrícola y el cálao terrícola de Abisinia, *B. abyssinicus*, con el que está estrechamente emparentado, son los cálaos más grandes de África. Ambos habitan básicamente en tierra firme, tienen el tamaño de un pavo y suelen andar en parejas o en pequeños grupos familiares; se alimentan a base de insectos, pequeños reptiles y otros animales.

La hembra pone de uno a tres huevos en un agujero de un árbol, o de un tocón tapizado de hojas. No se empareda en el agujero, por lo que puede entrar y salir libremente, cubriendo los huevos con hojas cuando no está empollando.

### Cálao de yelmo de Malasia, *Rhinoplax vigil*

□ península Malaya, Sumatra, Borneo
○ bosque
◇ 1,2 m [!]

Las plumas centrales muy alargadas de la cola de este inmenso cálao pueden añadir hasta 50 cm a su longitud total. La hembra es un poco más pequeña que el macho. A diferencia del resto de los cálaos, que tienen el pico sorprendentemente ligero, esta ave tiene el yelmo de marfil macizo, lo que hace que su cráneo sea el más pesado de todas las aves. Esta cabeza tan pesada podría causar problemas al ave durante el vuelo, pero las largas plumas de la cola ayudan a equilibrar el peso. Se alimenta de frutos, lagartijas, aves y huevos.

### Cálao bicorne, *Buceros bicornis*

□ India, SE de Asia, Sumatra
○ bosque
◇ 1,5 m

Aunque se trata de un ave grande, el cálao bicorne tiene un aspecto descompensado debido a su gran pico y yelmo. La hembra es mucho más pequeña, sobre todo su pico y yelmo, y tiene los ojos blancos en lugar de rojos, pero, por lo demás, es igual que el macho. Estos cálaos pasan mucho tiempo en los árboles, comiendo fruta, especialmente higos, también comen insectos, reptiles y otros pequeños animales.

La hembra pone de uno a tres huevos, en un agujero sin tapizar de un árbol y tapia la entrada desde dentro.

ABUBILLA PURPÚREA
CÁLAO PIQUIRROJO
ABUBILLA
CÁLAO DE YELMO DE MALASIA
CÁLAO BICORNE
CALAO TERRICOLA

# Jacamares · Barbudos y sus parientes

ORDEN PICIFORMES
Este orden comprende seis familias: jacamares, juanes, indicadores, picos carpinteros, tucanes y barbudos. La mayoría de las aves de estas familias habitan en los árboles y tienen en común el pie zigodáctilo (con dos dedos hacia delante y dos hacia atrás), que les ayuda a trepar por los troncos verticales de los árboles.

GALBULIDAE:
**Familia de los jacamares**
Las diecisiete especies de jacamares son aves graciosas, de picos alargados, que recuerdan a los abejarucos por su aspecto y por su modo de cazar insectos en el aire, pero no están emparentados con ellos. Los machos suelen tener un plumaje de colores vivos, con plumas iridiscentes y lustrosas, mientras que las hembras son un poco más pálidas. Los jacamares anidan en túneles que excavan ellos mismos en el suelo. Se encuentran desde México hasta Brasil.

**Jacamar colirrojo, *Galbula ruficauda***

□ desde Centroamérica hasta Sudamérica tropical y Brasil; Trinidad y Tobago
○ claros del bosque, bosque secundario, monte bajo
◇ 23-28 cm

El jacamar colirrojo es un ave de vivo plumaje, con el dorso iridiscente y lustroso. La hembra se diferencia del macho por su garganta de color pardo, y las crías suelen ser más pálidas. Posado sobre su atalaya, el jacamar observa los insectos que pasan volando y se lanza tras ellos.

Los jacamares excavan el túnel de cría en el suelo; la hembra hace casi todo el trabajo. Tanto el macho como la hembra incuban los huevos de 19 a 23 días; la hembra los incuba por la noche y el macho de día.

BUCCONIDAE:
**Familia de los juanes**
Estrechamente emparentados con los jacamares, las 34 especies de juanes son también aves insectívoras que habitan en Centroamérica y Sudamérica tropical. Sin embargo, los juanes son aves más corpulentas y más letárgicas que los ágiles jacamares, aunque también realizan cortos vuelos en pos de sus presas. Macho y hembra se parecen bastante; ambos tienen la cabeza grande para su tamaño y plumaje sobrio.

**Juan bobo, *Bucco macrorhynchos***

□ Iberoamérica hasta el NE de Argentina
○ bosque abierto, lindes del bosque, sabana con árboles
◇ 25,5 cm

Al igual que el resto de los juanes, esta especie tiene la costumbre de esponjar su plumaje mientras está posada esperando su presa, lo que le confiere un aspecto voluminoso. Cuando ve un insecto, se lanza al vuelo para apresarlo con su pico ancho y ganchudo.

La hembra pone dos o tres huevos y ambos progenitores incuban la nidada.

**Monjita, *Monasa nigrifrons***

□ Colombia, hasta los Andes por el Este y hasta Bolivia y Brasil por el Sur
○ bosque
◇ 29 cm

Los juanes del género *Monasa* tienen el plumaje negro o blanco y negro, de donde les viene su nombre común de monjitas. Las monjitas son aves más sociables que el resto de los juanes, ya que a menudo se reúnen en bandadas, pero, por lo demás, sus hábitos son muy parecidos. Se posan en las ramas para buscar insectos y se lanzan en vuelo para capturar a sus presas.

CAPITONIDAE:
**Familia de los barbudos**
Las 81 especies de barbudos son pequeñas aves de vivo colorido y fuerte complexión, con la cabeza grande y el pico orlado de penachos de cerdas. Habitan en las zonas tropicales de América, Asia y África, pero la mayoría de ellos viven en África. Se trata de aves solitarias que viven en los árboles y se alimentan a base de insectos y fruta. Macho y hembra se parecen en casi todas las especies.

**Barbudo bidentado, *Lybius bidentatus***

□ África: S del Sudán, Etiopía, hasta Uganda, O de Kenia y Tanzania
○ bosque claro, sabana con árboles, terrenos cultivados
◇ 23 cm

Fácilmente identificable por su garganta y pecho de color rojo oscuro, se alimenta a base de fruta, sobre todo higos y plátanos.

Tanto el macho como la hembra ayudan en la incubación y cuidado de las crías.

**Calderero/Barbudo pechirrojo, *Megalaima haemacephala***

□ India, Sri Lanka, SE de Asia, Sumatra, Java, Bali, Filipinas
○ monte, jardines, zonas urbanas
◇ 15 cm

Es un ave robusta, que se identifica por las manchas de plumaje rojo y amarillo vivo que tiene en el pecho y garganta, así como por su vientre rayado. El calderero, solo o a veces en parejas o pequeños grupos, busca entre los árboles fruta, particularmente higos y, a menudo, también realiza torpes vuelos en pos de insectos.

La pareja incuba los dos a cuatro huevos y cuidan de los polluelos.

INDICATORIDAE:
**Familia de los indicadores**
Hay catorce especies de indicadores que habitan en África, Asia e Indonesia. Los indicadores se alimentan de cera y larvas de abejas. Algunas de las especies han desarrollado el hábito, de donde les viene el nombre, de conducir a los hombres y a algunos mamíferos hasta los nidos de las abejas, con la esperanza de que éstos los rompan. Estas aves tienen la singularidad de alimentarse de cera, que pueden digerir gracias a unas bacterias simbióticas que tienen en el intestino. También se alimentan de otros insectos que apresan en el suelo. Hoy en día se cree que todas estas especies son parásitos de nidos, que ponen sus huevos en los nidos de los barbudos y de los picos carpinteros. Macho y hembra se diferencian poco en la mayoría de las especies.

**Indicador grande, *Indicator indicator***

□ África, al sur del Sahara
○ variado: lindes del bosque, matorral árido, bosques de acacias, terrenos cultivados
◇ 20 cm

Es una de las dos especies de la familia que conducen a otras criaturas a los nidos de las abejas. Gorjeando en voz alta, se acerca a un ser humano o a cualquier otro mamífero que se alimente de miel, como el ratel, y lo conduce hasta el panal volando a tramos cortos. La piel de estas aves es especialmente gruesa y las debe proteger de los aguijones. Al igual que el resto de los indicadores, esta ave se alimenta también de otros insectos.

El indicador pone sus huevos en los nidos de otras aves, y sus crías son cuidadas por sus padres adoptivos.

JACAMAR COLIRROJO
BARBUDO BIDENTADO
MONJITA
CALDERERO
JUAN BOBO
INDICADOR GRANDE

# Tucanes

### Tucán verde esmeralda, *Aulacorhynchus prasinus*

□ desde el S de México hasta Nicaragua, Venezuela, Colombia, Ecuador y Perú
○ bosque húmedo de montaña, campo abierto con árboles
◇ 35,5 cm

El tímido tucán verde esmeralda habita en altitudes de 1 800 a 3 000 m. Estas aves se posan entre el follaje, sin llamar la atención, o vuelan distancias cortas en parejas o en grupos pequeños para buscar alimento, llamándose unas a otras con una gran variedad de ruidosos sonidos. Su dieta es muy variada, incluyendo insectos, pequeños reptiles y anfibios, y los huevos y crías de otras aves, así como frutos y bayas. El tucán verde esmeralda es un ave llamativa e inconfundible, con su vivo plumaje verde y su pico amarillo y negro.

Hace el nido en un agujero de un árbol. Tanto el macho como la hembra incuban tres o cuatro huevos y alimentan, con fruta sobre todo, a los polluelos. Las crías del tucán verde esmeralda, como todos los tucanes, nacen desnudas y desarrollan las primeras plumas a las dos semanas más o menos. El pico, sin embargo, crece más rápido que el cuerpo, y las crías de los tucanes tienen un pico de 7,5 cm antes de que su cuerpo alcance la mitad del tamaño del adulto.

### Tucán sulfúreo, *Baillonius bailloni*

□ SE del Brasil
○ bosque
◇ 35,5 cm

El tucán sulfúreo posee un fino plumaje de color dorado que es especialmente lustroso en el pecho y en las mejillas. Se trata de aves tímidas y graciosas, que viven en pequeños grupos y se alimentan principalmente de bayas.

### Tucán picolaminado, *Andigena laminirostris*

□ Andes colombianos, O de Ecuador
○ bosque
◇ 43 cm

También conocido como tucán de las colinas de pico chapado, esta especie habita en altitudes entre los 1 000 y los 3 000 m. Su pico tiene unos 10 cm de largo y es de una forma extremadamente rara: a los dos lados de la parte superior hay una lámina córnea amarilla que crece desde la base del pico.

RAMPHASTIDAE:
**Familia de los tucanes**
Los tucanes y los arasaríes se cuentan entre las aves más extraordinarias del mundo. Las 37 especies habitan en las copas de los bosques pluviales densos de la cuenca del Amazonas y áreas forestales vecinas de Sudamérica. Son aves de tamaño medio, que va desde los 30 a los 61 cm; poseen unos picos enormes de gran colorido, que tienen casi la mitad de la longitud de todo el cuerpo. Estos picos están formados de un material óseo esponjoso y, por tanto, son ligeros, pero muy fuertes. El colorido chillón del plumaje varía mucho, no sólo de una especie a otra, sino también dentro de una misma especie. El plumaje es normalmente oscuro, con manchas de colores fuertes que contrastan en la cabeza y cuello. Las alas de los tucanes son cortas y redondeadas, y su vuelo es débil. Tienen las patas fuertes y las garras están adaptadas para agarrarse a las ramas, con dos dedos dirigidos hacia delante y dos hacia atrás. Macho y hembra se parecen en casi todas las especies.

Las funciones específicas del sorprendente pico del tucán no se conocen bien. Puede actuar como una importante señal visual para marcar territorios o simplemente en el cortejo. También puede ser que el pico les ayude a intimidar a otras aves cuando el tucán ataca sus nidos para capturar las crías. Los tucanes se alimentan a base de frutas de muchas clases, así como de insectos grandes que habitan en los árboles; a veces capturan presas más grandes como polluelos, huevos y lagartos. El tucán toma la comida con la punta de su pico y, después, echa la cabeza hacia atrás para que el bocado caiga en su boca. Posee una lengua estrecha y extraordinariamente larga, con un apéndice a modo de cerda en la punta que le ayuda a manipular la comida.

Los tucanes anidan en las cavidades de los árboles, ya sea en agujeros naturales o en nidos abandonados de picos carpinteros. Algunas especies tapizan sus nidos con hojas, pero otras forman una capa en la plataforma del nido con semillas regurgitadas de frutos. Ponen de dos a cuatro huevos, que son incubados por la hembra y por el macho; ambos son capaces de doblar sus largas colas hacia delante, por encima del dorso, para acoplarse dentro de los límites de la cavidad. Las crías de los tucanes salen del cascarón desnudas y ciegas y se desarrollan con lentitud: a las tres semanas los ojos sólo empiezan a abrirse y no están totalmente emplumadas hasta después de seis semanas. Tienen unas almohadillas especiales en los talones sobre las que se sientan, que pueden ser una especie de protección contra el áspero suelo del nido.

### Tucán piquimanchado, *Selenidera maculirostris*

□ Brasil tropical, desde el Sur del Amazonas hasta el NE de Argentina
○ bosque pluvial de tierras bajas
◇ 33 cm

Este tucán poco común posee una mata de plumas, anaranjada o amarilla, detrás de cada ojo; éste es un rasgo muy peculiar del género *Selenidera*, y se cree que juega un papel importante en la parada nupcial del macho. El pico del macho es característico, con la punta amarillenta y unas marcas negras en la mandíbula superior; el pico de la hembra está menos claramente marcado. Este tucán se alimenta de bayas y frutos grandes, que traga enteros, vomitando después la piel y los huesos. Todos los tucanes ayudan a dispersar semillas de toda clase de plantas de este modo.

### Tucán gigante/Toco, *Ramphastos toco*

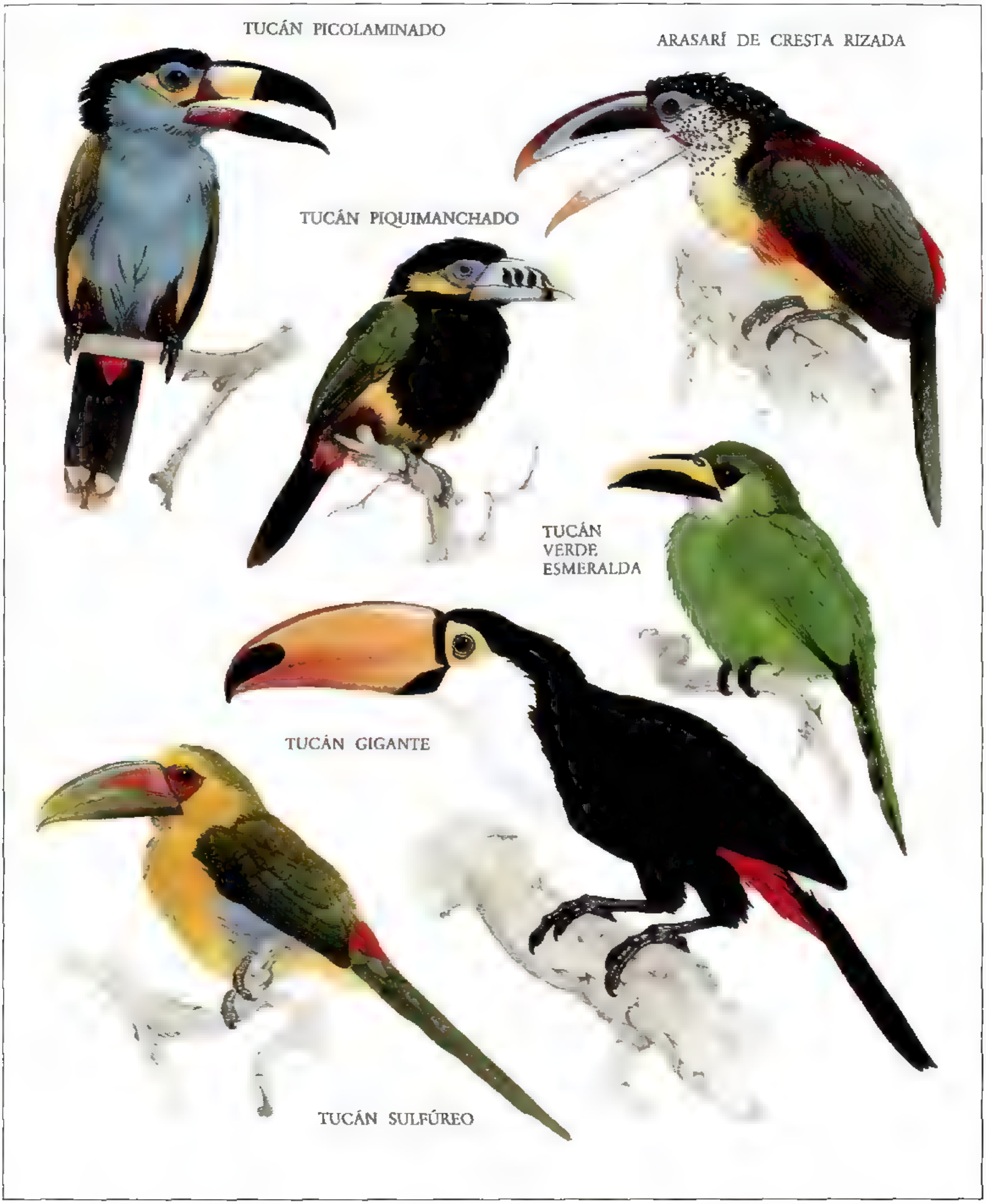
□ E de Sudamérica, desde las Guayanas hasta el N de Argentina
○ monte, bosque, plantaciones, palmerales
◇ 61 cm

Un tucán común y uno de los más grandes de su familia, el tucán gigante vive en pequeños grupos y frecuenta las plantaciones de cocoteros y de caña de azúcar. Su pico dorado mide unos 19 cm; se alimenta con gran variedad de frutas, pero siente especial preferencia por los pimientos. Estos tucanes no son nada tímidos y entran en las casas, roban comida y molestan a los animales domésticos.

### Arasarí de cresta rizada, *Pteroglossus beauharnaesii*

□ Perú amazónico, O del Brasil, N de Bolivia
○ bosque
◇ 35,5 cm

Este tucán suele ser tímido y nervioso, pero puede ser activo y agresivo. Posee un curioso plumaje, muy distinto del de cualquier otro tucán: las plumas de su coronilla son como brillantes rizos, y las de las mejillas y garganta tienen las puntas negras. Al igual que otros arasaríes, tiene unas muescas serradas en el pico


TUCÁN PICOLAMINADO
ARASARÍ DE CRESTA RIZADA
TUCÁN PIQUIMANCHADO
TUCÁN
VERDE
ESMERALDA
TUCÁN GIGANTE
TUCÁN SULFÚREO

# Picos carpinteros 1

### Torcecuello, *Jynx torquilla*

□ Europa, N de Asia, N de África; inverna en África y S de Asia
○ bosque caducifolio abierto, terrenos cultivados
◇ 16-20,5 cm

Ave escurridiza y solitaria, el torcecuello es un miembro poco común de la familia de los picos carpinteros, con el pico más pequeño y más débil que los verdaderos picos carpinteros. Aunque puede agarrarse a los troncos de los árboles, no posee la cola rígida de apoyo que tiene el típico pico carpintero, y frecuentemente prefiere posarse sobre una rama. No busca alimento taladrando los árboles, pero recoge hormigas u otros insectos entre las hojas o en el suelo, usando su larga lengua de rápido movimiento.

Se reproduce en verano en Europa, norte de África y Asia Central. No excava su propio nido, sino que usa una cavidad ya existente en un tronco, el agujero abandonado de un pico carpintero o cualquier grieta en un muro o terraplén. La hembra pone de siete a diez huevos. Después de la reproducción, algunas poblaciones de torcecuellos emigran al sur, hacia África y Asia tropical, para pasar el invierno.

### Pico picapinos, *Dendrocopos major*

□ Europa, N de África, Asia
○ bosque mixto, monte
◇ 23 cm

El pico carpintero europeo más corriente, el pico picapinos, es una especie adaptable, que vive en todo tipo de montes y también en parques y jardines. Mientras taladra los troncos de los árboles para extraer su alimento –insectos perforadores de la madera y sus larvas–, produce un sonido muy característico, como de redoble de tambor, que también hace en primavera en lugar de un canto de cortejo. Complementa su alimentación con frutos secos, semillas y bayas, y tiene la costumbre de encajar una piña en una grieta y sacar los piñones con el pico. El macho tiene una banda roja en la parte posterior de la cabeza, que la hembra no tiene, y las crías presentan una corona roja.

En Europa la temporada de reproducción empieza a mediados de mayo, y los dos miembros de la pareja ayudan a taladrar una cavidad en un árbol a unos 3 m del suelo. La hembra pone de tres a ocho huevos y los incuba, con alguna ayuda del macho, durante 18 días.

## PICIDAE·
**Familia de los picos carpinteros**

Los picos carpinteros, y especies afines como los torcecuellos o los carpinteritos, se cuentan entre las aves arborícolas mas conocidas. Hay unas 208 especies, que habitan en casi todo el mundo menos en Madagascar, Australia y la región de Papúa, y la mayoría de las islas de Oceanía. Machos y hembras presentan ligeras diferencias en el plumaje.

Están muy bien adaptados para trepar por los árboles, extrayendo insectos de la corteza y de la madera, y para perforar los troncos. Se agarran con gran fuerza a la corteza del tronco con sus garras afiladas, con dos dedos dirigidos hacia delante y dos hacia atrás, dándoles la máxima sujeción. Su rígida cola les sirve de puntal diagonal y les ofrece un soporte adicional mientras taladran la madera con movimientos de martillo con su fuerte y recto pico. Unos pocos picos carpinteros viven en el suelo.

### Pico picomarfil, *Campephilus principalis*

□ SE de los Estados Unidos, Cuba
○ pantanos, bosque
◇ 51 cm [P]

Se caracteriza por su cresta aguda y por su pico de color marfil. Es una especie en peligro de extinción, limitada actualmente a muy pocas localidades, y puede que en Estados Unidos ya se haya extinguido.

Se alimenta de larvas de insectos, especialmente de los escarabajos perforadores de la madera, que habitan entre la corteza y la madera de árboles secos o casi secos; también come algunos frutos y nueces. Tanto el macho como la hembra ayudan a taladrar una cavidad, donde la hembra pone de uno a tres huevos. Empollan la nidada durante unos veinte días.

### Carpinterito listado, *Picumnus cirratus*

□ Sudamérica: desde la Guayana hasta el N de Argentina
○ bosque, monte, parques
◇ 9 cm

Un ave pequeña y activa, el carpinterito listado se mueve entre los árboles, colgándose boca abajo y revoloteando entre las ramas en busca de alimento. Los depredadores no se acercan a atacar por su curioso olor, bastante repelente.

Hace el nido en un tallo de bambú y, para taladrarlo, el carpinterito se agarra al bambú al modo de los picos carpinteros.

### Carpinterito cejialbo, *Sasia ochracea*

□ Himalaya, hasta las montañas del SE de Asia y del SE de China
○ monte, especialmente los bosques de bambu
◇ 9 cm

Este pequeño pico carpintero, regordete y de corta cola, es un ave incansable y activa, que suele ser vista en solitario o en parejas. Trepa con movimientos bruscos por las ramas finas de arbustos o árboles pequeños, y también salta por entre el mantillo del suelo del bosque buscando alimento, principalmente hormigas y sus larvas. La hembra se parece al macho, pero no tiene la frente dorada de éste. El nido del carpinterito cejialbo es una pequeña cavidad, de unos 2,5 cm de diámetro, perforada en un tallo hueco y podrido de bambú o en un árbol viejo. La hembra pone tres o cuatro huevos.

### Chupasavias de vientre amarillo, *Sphyrapicus varius*

□ Canada central, E de Estados Unidos, inverna en Centroamerica, Antillas
○ bosque, monte
◇ 20,5 cm

El chupasavias emigra hacia el norte, en primavera, desde sus territorios de invernada en Centroamérica y en las Antillas. Cuando llega a su área de reproducción, perfora hileras de agujeros en la corteza de los árboles y vuelve de cuando en cuando a beber la savia que rezuma y a comerse los insectos atraídos por ella.

La pareja taladra su nido en un árbol seco, realizando el macho casi todo el trabajo. La hembra pone de cinco a siete huevos, que ambos progenitores empollan durante unos 12 días.

### Carpintero dorado, *Colaptes auratus*

□ desde Alaska hasta México, Cuba, isla del Gran Caiman
○ monte, campo abierto
◇ 25,5-35,5 cm

El carpintero dorado es un ave que se alimenta en el suelo a base de hormigas y otros insectos; también come frutos y bayas. Hay dos formas, consideradas hoy como subespecies de la misma especie: las aves del este tienen el revestimiento interior de las alas amarillo, y las aves occidentales lo tienen rojo.

Tanto el macho como la hembra incuban los huevos

TORCECUELLO
PICO PICOMARFIL
CARPINTERITO LISTADO
PICO PICAPINOS (macho)
CARPINTERITO CEJIAIBO (macho)
CARPINTERO DORADO
CHUPASAVIAS DE VIENTRE AMARILLO

# Picos carpinteros 2

## Pito real, *Picus viridis*

□ Europa, N de África, desde Turquía hasta Irán, O de la Unión Soviética
○ monte caducifolio, jardines, parques
◇ 32 cm

Un carpintero grande, con plumaje de vivos colores, esta especie tiene la cola corta y el pico largo y agudo. El macho presenta un bigote rojo bordeado en negro, muy característico. Como otros picos carpinteros, el pito real se alimenta en los árboles a base de larvas de insectos minadores de la madera, pero también se alimenta en el suelo, donde salta pesadamente buscando hormigas. Come también fruta y semillas. El vuelo de esta especie es el típico de los carpinteros, muy ondulado y cerrando las alas largamente entre los giros hacia arriba.

La época de cría empieza en abril, al sur de su área, y en mayo al norte. Tanto el macho como la hembra ayudan a excavar la cavidad del nido, a menudo en un tronco podrido y al menos a 1 m del suelo. La hembra pone de cuatro a siete huevos, a veces hasta once, que los dos empollan durante 18 ó 19 días. Los polluelos nacen desnudos e indefensos, y tienen que ser alimentados por sus padres con comida regurgitada durante unas tres semanas, siendo entonces ya capaces de valerse por sí mismos.

Si el invierno es duro, como no emigran, pueden tener problemas para conseguir alimento, lo que provoca grandes bajas de población.

## Carpintero coligualdo, *Campethera abingoni*

□ África, al sur del Sahara
○ monte, matorral, bosque alpino
◇ 20,5 cm

El carpintero coligualdo puede ser identificado por las anchas líneas negras que presenta su plumaje blanco desde la barbilla hasta el vientre, así como por las plumas remeras de ápice amarillo. También tiene algunas marcas rojas oscuras y negras en la nuca y en la cabeza; el resto del plumaje es casi todo verde con motas blancas. Son aves incansables, continuamente en movimiento con rápidos vuelos ondulantes, mientras buscan hormigas y larvas de otros insectos como escarabajos, que constituyen la base de su dieta alimentaria.

Suelen excavar el nido en la madera blanda de un árbol seco. La hembra pone dos o tres huevos.

## Pico pizarroso, *Mulleripicus pulverulentus*

□ Asia: desde el N de la India hasta el SO de China, Sumatra, Java, Borneo, Palawan
○ bosque, bosque pantanoso
◇ 51 cm

Es un ave grande que se reúne en grupos de unas seis aves, que se persiguen de copa en copa, profiriendo gritos ruidosos mientras vuelan. Su vuelo es pausado, sin los arcos y ondulaciones típicos del carpintero. Su principal alimento consiste en larvas de escarabajos que habitan en la madera y otros insectos; perfora los árboles con su poderoso pico para encontrarlos. Tanto el macho como la hembra de esta especie poseen un plumaje pardo amarillento en la barbilla y en el cuello, pero el macho tiene también unas manchas en el bigote que la hembra no tiene. Los polluelos se parecen a la hembra, pero son más oscuros y más pálidos, con manchas claras en el pecho y vientre.

Durante la época de cría los grupos se separan en parejas, las cuales perforan sus nidos en la parte alta de los troncos, normalmente en madera seca o podrida. Ambos cónyuges incuban los tres o cuatro huevos puestos en el nido, también comparten los cuidados y la alimentación de las crías.

## Pico terrícola, *Geocolaptes olivaceus*

□ Sudáfrica
○ terreno abierto seco y con colinas
◇ 28 cm

Fiel a su nombre, este carpintero vive casi enteramente en el suelo y salta por todas partes. Las raras veces en que alza el vuelo, lo hace de un modo pesado y para recorrer distancias cortas, mostrando llamativamente las rojas plumas de la rabadilla. Macho y hembra se parecen, con un plumaje gris en la cabeza, el dorso de un pardo oliváceo moteado de blanco, y el pecho y el vientre de color rosado. Los polluelos presentan un tono más pálido, con el vientre de color blancuzco, moteado en tonos oliváceos. Los picos terrícolas viven en pequeños grupos de hasta seis aves y suelen habitar terrenos altos, por encima de 600 m, donde se posan en rocas, cantos rodados o, muy de vez en cuando, en las ramas bajas de árboles y arbustos. Se alimentan de hormigas y otros insectos terrícolas y de sus larvas, que buscan hurgando bajo las rocas y piedras. Su canto es agudo y metálico, y también profieren silbidos agudos.

A diferencia de la mayoría de los carpinteros, esta especie anida en el suelo, en un largo túnel excavado en un bancal de arcilla o de arena. Los dos miembros de la pareja ayudan a excavar la madriguera, que acaba en una pequeña cámara donde la hembra pone cuatro o cinco huevos.

## Carpintero pico llameante, *Chrysocolaptes lucidus*

□ India, desde el SE de Asia hasta las Filipinas
○ monte, lindes del bosque, manglares
◇ 33 cm

Este carpintero de tamaño medio está muy extendido en las zonas forestales de la India y del sudeste asiático. A menudo se les encuentra cerca de bandadas de otros carpinteros, drongos, bulbunes y charlatanes, y suelen asociarse en parejas. Después de volar ruidosamente de árbol en árbol, con el vuelo típico de los carpinteros, lleno de giros y ondulaciones, se posan en un tronco y, mientras escalan hacia arriba en desiguales espirales, perforan la madera para alimentarse de larvas de insectos. También capturan termitas aladas al vuelo. Rara vez comen en el suelo, pero se sabe que también liban el néctar de algunas flores. Aunque se trata de una especie muy variable, el carpintero pico llameante puede ser identificado normalmente por las dos rayas negras del bigote, separadas por un parche de plumaje blanco a cada lado del pico. La hembra no presenta la cresta roja característica del macho, y tiene en su lugar una corona negra moteada de blanco.

Durante la época de reproducción, el macho tamborilea de un modo especialmente enérgico, a modo de señal de cortejo. Estas aves anidan en un agujero de un árbol. La hembra pone cuatro o cinco huevos, que son empollados durante catorce o quince días.

## Pico de cresta rubia, *Celeus flavescens*

□ Sudamérica. Amazonía del Brasil, E de Bolivia, Paraguay, NE de Argentina
○ bosque
◇ 28 cm

Este carpintero parece más grande de lo que es, debido a su cresta larga y revuelta. Las plumas amarillas de la cresta son estrechas y suaves, de modo que vuelan libremente con la brisa cuando están erguidas. Bastante extendido en el sudeste del Brasil, el pito de cresta rubia no se limita a las tierras bajas, sino que también ha sido encontrado a altitudes de hasta 900 m.

PITO REAL (macho)
CARPINTERO COLIGUALDO
PICO PIZARROSO
CARPINTERO
PICO LLAMEANTE
PICO DE CRESTA RUBIA
PICO TERRÍCOLA

# Horneros

### Hornero común, *Furnarius rufus*

□ Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Argentina
○ árboles, a menudo cerca de viviendas
◇ 19-20,5 cm

El hornero común es un ave de apariencia muy digna, que camina con largas y lentas zancadas, manteniendo un pie en el aire, mientras duda entre zancadas. Se alimenta de larvas de insectos, y es muy ruidoso.

Cada año construye un nido abovedado, a modo de horno, en una rama, poste o edificio, usando arcilla mezclada con materia vegetal que luego se cuece bajo el ardiente sol. Una pequeña entrada conduce hasta una cámara interior tapizada de hierba suave, donde ponen hasta cinco huevos. Ambos cónyuges empollan la nidada.

### Picolezna pechirrayado, *Xenops minutus*

□ desde el S de México, Iberoamérica hasta el N de Argentina
○ bosque de grandes árboles, plantaciones, claros con árboles dispersos
◇ 12,5 cm

El picolezna pechirrayado se distingue del resto de los picoleznas por su dorso, que no aparece rayado. Se trata de un pájaro pequeño y activo, que busca los insectos de que se alimenta entre los matorrales.

Construyen el nido en un agujero de un árbol seco y podrido, y lo tapizan con trozos finos de materia vegetal. Los dos huevos son incubados por ambos progenitores durante unos 16 días.

### Pijuí canelo, *Synallaxis cinnamomea*

□ Venezuela, Colombia; Trinidad y Tobago
○ Lindes del bosque, plantaciones de café
◇ 16,5 cm

Caracterizado por su pecho listado color canela, este pijuí se mueve con brusquedad y realiza cortos y bajos vuelos para capturar insectos y arañas. También puede lanzarse en vuelo para cazar hormigas voladoras.

El nido está tapizado de materia vegetal suave y tiene una entrada a modo de túnel. Ambos progenitores incuban los dos o tres huevos.

## ORDEN PASSERIFORMES

Normalmente se les conoce con el nombre de pájaros posadores o pájaros cantores. Es el más grande de todos los órdenes de aves. Comprende la mitad de las, aproximadamente, 8 600 especies de aves vivientes. Hay unas sesenta familias en este orden; las 44 más avanzadas se reúnen en el grupo de los oscines o verdaderos pájaros cantores. Las demás familias se conocen con el nombre de suboscines; estas aves poseen un órgano del canto más sencillo. Los pájaros posadores suelen ser aves pequeñas —las aves lira son las especies más grandes—, pero se han adaptado a todos los tipos de hábitats terrestres.

El grupo en conjunto se identifica por una serie de caracteres estructurales y de comportamiento. El pie es particularmente característico y está perfectamente adaptado para asir cualquier soporte delgado, tal como una ramita o tallo de hierba: tienen siempre cuatro dedos, todos al mismo nivel, con el dedo gordo hacia atrás. Los dedos nunca aparecen palmeados.

Los pájaros cantores machos son capaces de entonar complejos cantos que profieren a la hora de cortejar a la hembra o de defender su territorio.

---

## FURNARIIDAE:
## Familia de los horneros

Las, aproximadamente, 219 especies conocidas de esta familia habitan en toda Iberoamérica, desde el sur de México, en una gran variedad de hábitats. Además de los horneros propiamente dichos, la familia comprende aves tales como los pijuís, camineros y raspahojas.

Todas las aves de la familia tienen un plumaje gris, parduzco o rosáceo, y miden entre 12 y 28 cm. Tienden a tener movimientos rápidos, pero discretos, y permanecen bien escondidas entre la vegetación.

La diversidad de esta familia se observa mejor si nos fijamos en su conducta reproductora. Los verdaderos horneros, de los que recibe el nombre la familia, construyen nidos, a modo de hornos, con barro que se cuece bajo el sol. Otros construyen nidos abovedados con hierbas y ramitas, mientras que otros hacen nidos bien tapizados en agujeros del suelo o en los árboles. Las hembras suelen poner de dos a cinco huevos, y ambos cónyuges cuidan de los polluelos. En casi todas las especies macho y hembra se parecen.

---

### Pijuí carirrojo, *Certhiaxis (=Cranioleuca) erythrops*

□ desde Costa Rica hasta Ecuador
○ bosque húmedo de montaña
◇ 14-16,5 cm

El pijuí carirrojo adulto posee unas marcas rojizas en la coronilla, y a ambos lados de la cabeza; los polluelos tienen la coronilla de color pardo. Son aves activas y acrobáticas, que buscan insectos y otros pequeños invertebrados por entre los matorrales y el monte bajo.

El nido voluminoso y esférico está hecho de bejucos y cuelga del extremo de una rama delgada, bastante por encima del suelo. Tanto el macho como la hembra incuban los dos huevos y alimentan a las crías.

### Leñatero copetón, *Coryphistera alaudina*

□ S del Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, N de Argentina
○ regiones áridas de monte bajo
◇ 15 cm

Identificable por su cresta prominente y por el plumaje rayado del pecho. Es tan activo en el suelo como en pequeños árboles y arbustos.

Hacen un nido redondeado en un árbol pequeño, a base de ramas de espinos entretejidas. Una pequeña entrada, a modo de túnel, conduce a la cámara central donde ponen los huevos.

### Correárboles de las palmas, *Berlepschia rikeri*

□ Brasil amazónico, Venezuela, Guayana
○ palmerales, a menudo cerca del agua
◇ 21,5 cm

Un ave elegante y pequeña, el correárboles de las palmas posee un plumaje característico en tonos blanco, negro y castaño, y las plumas de su cola son agudas. Busca insectos en los troncos y en las hojas de los árboles.

### Pijuí de Des Murs, *Sylviorthorhynchus desmursii*

□ O de Argentina, Chile adyacente
○ bosques húmedos con sotobosque denso
◇ 24 cm

Dos tercios de la longitud de esta especie están constituidos por su larga y decorativa cola, que consta sólo de dos pares de plumas, más un par rudimentario. Por lo demás, este pijuí es un pájaro pequeño que llama poco la atención, y cuya presencia sólo se descubre gracias a sus gritos persistentes.

Construye un nido globular en el suelo, entre ramitas y hierba. Está hecho de materia vegetal seca, tapizado con suaves plumas, y tiene una entrada lateral. Suele poner tres huevos.

HORNERO COMÚN
CORREARBOLES DE LAS PALMAS
PIJUÍ CANELO
PICOLEZNA PECHIRRAYADO
PIJUÍ DE DES MURS
PIJUÍ CARIRROJO
LEÑATERO COPETÓN

# Hormigueros

## Ojipelado ocelado, *Phaenostictus mcleannani*

□ desde Nicaragua tropical hasta Panamá; S de Colombia, NO de Ecuador
○ sotobosque del bosque húmedo de tierras bajas
◇ 19-20 cm

Las manchas oscuras del plumaje del ojipelado ocelado le dan un aspecto general moteado. Tiene una cola bastante larga para su tamaño. Los ojos están rodeados de un área de piel desnuda, vivamente coloreada, y son estos dos círculos de color, uno dentro del otro, los que le dan su nombre vulgar. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

Se trata de una especie rara y asustadiza, que se encuentra a veces en compañía de los hormigueros bicolores. Raramente se encuentra lejos de las columnas de hormigas viajeras que recorren los bosques de su hábitat, ya que se alimenta de invertebrados, como cucarachas y arañas, que las hormigas ahuyentan a su paso. Su canto es una serie de rápidos silbidos, subiendo de escala.

## Hormiguero bicolor, *Gymnopithys leucaspis*

□ desde Honduras hasta Panamá; N del Perú, Brasil amazónico
○ sotobosque hasta los 2 000 m
◇ 14 cm

Aunque no existe un total acuerdo, esta ave se considera generalmente coespecífica con el hormiguero cariblanco, *G. bicolor*, de la zona del Amazonas occidental. El plumaje del macho y de la hembra son parecidos, y ambos poseen parches de piel sin plumas alrededor de los ojos. Es una especie bastante común, y habitualmente la más numerosa y ruidosa de cuantas siguen a las hormigas viajeras. Pasa mucho tiempo en el suelo, pero también se posa a poca altura para acechar a los insectos, arañas y otros invertebrados que hacen salir del mantillo las hormigas a su paso. A veces también se come alguna que otra pequeña rana.

El nido del hormiguero bicolor suele estar situado a pocos metros del suelo, sobre el tocón de una palmera podrida; está hecho a base de pequeños trozos de hojas, especialmente hojas de palma, y tapizado de radículas y fibras vegetales. La hembra suele poner dos huevos, que ambos progenitores incuban durante unos 15 días.

FORMICARIIDAE:
**Familia de los hormigueros**
Habitan exclusivamente en Iberoamérica, la mayoría de ellos en el suelo y en los niveles más bajos de los bosques pluviales tropicales de la cuenca amazónica, así como en otros hábitats más áridos y abiertos. Se conocen entre 220 y 230 especies de estas aves, de tamaño pequeño y mediano. Muchas especies de hormigueros se alimentan precisamente de hormigas y otros insectos sociales; algunas comen los invertebrados que huyen de las columnas de hormigas viajeras; otras, sin embargo, aunque son insectívoras, no sienten especial predilección por las hormigas.

Su plumaje suele ser apagado, y existen diferencias claras entre el macho y la hembra. Sus nidos son abiertos y en forma de taza; parece que los dos miembros de la pareja incuban la nidada, que consta de dos huevos, durante 15 ó 16 días.

## Seco estoy, *Grallaria ruficapilla*

□ áreas tropicales y subtropicales, desde Venezuela hasta el NO del Perú
○ bosque pluvial denso, monte húmedo y pastizales abiertos
◇ 20 cm

Esta ave de patas largas y cola corta tiene la cabeza bastante grande; las plumas de la cabeza y del cuello son de un tono pardo rojizo. Se trata de un ave terrícola, que suele moverse sola mientras busca insectos para comer. Aunque es difícil de observar, no es asustadiza y su canto de tres notas se oye con frecuencia.

## Hormiguerito rayado, *Myrmotherula surinamensis*

□ Brasil amazónico, hasta la costa pacífica de Sudamérica
○ claros del bosque pluvial, lindes del bosque, monte
◇ 10 cm

El macho de esta especie es casi todo blanco y negro, mientras que la hembra tiene la cabeza y la nuca de color rojo anaranjado vivo, y el pecho y vientre de color amarillo anaranjado pálido. Ambos sexos poseen dos bandas blancas en las alas. Suele encontrarse cerca de los ríos y en terrenos húmedos, donde se mueve en parejas, buscando saltamontes y arañas. Su canto es rápido, ascendente y chillón. Construyen el nido en un árbol y la hembra pone dos huevos.

## Batará grande, *Taraba major*

□ S de México tropical, toda Iberoamérica hasta el N de Argentina
○ monte bajo, maleza y pastizales hasta los 2 000 m
◇ 20 cm

Este batará es un ave bastante grande, de pico grueso y ganchudo y con cresta; los machos y las hembras tienen un colorido bastante diferente. Aunque son comunes, estas aves asustadizas suelen verse solamente en parejas o, a veces, solas. Se mueven furtivamente por los arbustos y las ramas bajas de los árboles pequeños, buscando escarabajos, saltamontes y abejas. El macho ejecuta una exhibición de amenaza, levantando el pico y alzando la cresta de modo que la mancha dorsal, normalmente escondida, se muestra con claridad.

El frágil nido en forma de copa está hecho de hierba y raíces, a veces tapizado de hojas, y tiene unos 6,5 cm de profundidad. La hembra pone dos o tres huevos, que ambos progenitores incuban de dos a tres semanas; alimentan a los polluelos hasta que pueden abandonar el nido.

## Batará listado, *Thamnophilus doliatus*

□ México tropical, toda Iberoamérica hasta el N de Argentina; Trinidad y Tobago
○ variado: bosque, matorral, sabana, jardines, raro por encima de 2 000 m
◇ 15 cm

Como su nombre indica, el plumaje de este batará está visiblemente listado. El macho es casi todo blanco y negro, mientras que la hembra presenta un color castaño sombreado de amarillo, con bandas negras. Ambos tienen cresta, que el macho siempre lleva parcialmente levantada, y el pico dentado. El batará listado es un ave común que suele verse en parejas; como siempre están moviéndose entre arbustos y ramas, en la espesura y en la linde del bosque a unos 4,5 m de altura, suelen oírse llamándose entre ellos antes de verlos. Se alimentan de insectos como escarabajos, saltamontes, abejas y orugas, y también comen bayas.

La hembra pone dos huevos, raras veces tres, en un nido profundo en forma de taza, hecho con hierbas y fibras vegetales, y colgado por el borde en una horquilla de una rama baja. Ambos progenitores empollan los huevos durante catorce días, de noche sólo incuba la hembra. Los polluelos abandonan el nido dos o tres semanas después de nacer.

OJIPELADO OCELADO
BATARÁ LISTADO (macho)
HORMIGUERITO RAYADO (macho)
BATARÁ GRANDE (macho)
HORMIGUERO BICOLOR
SECO ESTOY

# Trepadores americanos · Chupadientes · Tapacolas

DENDROCOLAPTIDAE:
**Familia de los trepadores americanos**
Las 48 especies aproximadamente de trepadores americanos, se encuentran en las áreas forestales de Iberoamérica y son, en buena medida, los equivalentes en el Nuevo Mundo de los agateadores del Viejo Mundo. Estas aves, también llamadas picapalos, varían en tamaño desde los 15 a los 38 cm, y macho y hembra se parecen mucho. Tienen pico comprimido lateralmente, con forma larga y curvada o corta y recta, y patas y pies fuertes.

Los trepadores americanos son insectívoros; extraen su alimento de las grietas de la corteza, mientras trepan por los troncos de los árboles con ayuda de sus afiladas garras y apoyándose en los fuertes cañones de las plumas rectrices. Suelen ser aves solitarias.

### Pico de garfio/Picapalo común, *Campylorhamphus trochilirostris*

□ desde el E de Panamá al N de Argentina
○ bosque húmedo y pantanoso
◇ 20,5-30,5 cm, incluido el pico de 7,5 cm

Estas aves, tímidas y arbóreas, viven en los estratos medios y altos del bosque. Sus fuertes patas y sus rígidas plumas rectrices les permiten trepar con rapidez, mientras buscan insectos con su pico largo y curvado bajo la corteza de los árboles y dentro de las bromeliáceas.

La hembra pone dos o tres huevos en un agujero de un árbol, o en una grieta, y los incuba durante 14 días.

### Trepador barrado/Picamaderos listado, *Dendrocolaptes certhia*

□ S de México tropical, Centroamérica hasta Bolivia, Brasil amazónico
○ bosque pluvial de tierras bajas hasta los 1 400 m, lindes del bosque
◇ 26,5 cm

Tanto el macho como la hembra poseen una complexión fuerte y tienen el plumaje de color marrón oliváceo claro y listado. El pico, de tamaño medio, es fuerte y un poco curvado. Estas aves habitan en el sotobosque y en el monte secundario alto del bosque pluvial; no son asustadizas. Al igual que los hormigueros, son constantes seguidores de las hormigas viajeras.

La hembra pone dos huevos en una cavidad o grieta de un árbol, y los incuba durante 14 ó 15 días.

### Picamaderos de pico largo, *Nasica longirostris*

□ N de Sudamérica tropical, hasta Brasil y Bolivia
○ bosque pluvial a 100-200 m
◇ 35,5 cm, incluyendo el pico de 6,5 cm

El solitario picamaderos de pico largo es un ave ágil, que escala los árboles buscando insectos bajo la corteza. Posee un pico largo un poco curvado, y macho y hembra se parecen.

La hembra hace su nido en una cavidad de un árbol y pone dos huevos, que son incubados durante unas dos semanas.

### Trepador verdón, *Sittasomus griseicapillus*

□ México tropical y subtropical, Iberoamérica hasta el N de Argentina; Tobago
○ bosque denso, lindes del bosque, monte abierto hasta los 2 300 m
◇ 15-16,5 cm

Presentan unas bandas amarillentas en las alas, que son visibles durante el vuelo. Macho y hembra se parecen. Buscan insectos afanosamente en los troncos de los árboles con corteza blanda.

Sólo se ha encontrado un nido en una cavidad de un árbol, pero no contenía huevos.

CONOPOPHAGIDAE:
**Familia de los chupadientes**
Los chupadientes, o tocotocos, como se les llama a veces, son un grupo pequeño de aves del bosque, estrechamente emparentadas con los hormigueros y horneros. Se reconocen unas once especies, que habitan todas en Iberoamérica. La mayoría son aves de color pardo y largas patas, con el cuerpo redondeado y cola corta. Viven casi siempre en el suelo del bosque, capturando insectos con su pico parecido al de un papamoscas. Macho y hembra se parecen en algunas especies, pero no en todas.

### Chupadientes carinegro, *Conopophaga melanops*

□ E del Brasil
○ bosque pluvial
◇ 12,5 cm

Este chupadientes sudamericano tiene las patas largas y parece no tener cuello; la hembra tiene un color más oliváceo que el macho. Buscan su alimento, consistente en insectos, principalmente en el suelo.

El chupadientes carinegro construye un nido practicado en el suelo y que suele tener forma de taza, con hojas grandes, y lo reviste con fibras vegetales. La hembra pone dos huevos, que son incubados por ambos progenitores.

RHINOCRYPTIDAE:
**Familia de los tapacolas**
Las aproximadamente 28 especies de tapacolas descritas viven entre las plantas bajas en hábitats variados, desde el bosque denso y los pastizales hasta los terrenos áridos semiabiertos de Iberoamérica. Se trata de aves terrícolas con pocas dotes de vuelo, pero capaces de correr con rapidez gracias a sus fuertes patas. Su tamaño varía entre 12,5 y 25,5 cm, y tienen el cuerpo redondeado; a menudo levantan la cola verticalmente, como los chochines. Tienen una característica curiosa, a la que se refiere su nombre científico: unas membranas móviles que cubren las fosas nasales. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Tapacolas elegante, *Melanopareia elegans*

□ desde el O de Ecuador hasta el NO de Perú
○ matorral árido
◇ 14 cm

Estas pequeñas aves vuelan poco, pero tienen largas patas y grandes pies y corren con rapidez, atrapando insectos; cuando se excitan suelen levantar la cola. El tapacolas elegante es un ave muy tímida, difícil de ver, aunque frecuentemente se puede oír su canto.

### Huez-huez de garganta parda, *Pteroptochos castaneus*

□ Chile
○ bosque
◇ 25,5 cm

De tamaño medio, con el cuerpo redondeado, posee largas patas y una cola bastante larga para su tamaño, de unos 10 cm. El dorso es casi todo pardo negruzco, pero la garganta, pecho y vientre son de un pardo rojizo oscuro, con algunas listas negras y amarillas. Macho y hembra se parecen. El huez-huez es terrícola y raramente vuela.

Construye el nido con raíces y hierbas suaves, en un agujero practicado en el suelo o en un tocón. La hembra pone una nidada compuesta por dos huevos.

TREPADOR BARRADO
PICO DE GARFIO
PICAMADEROS
DE PICO LARGO
TREPADOR
VERDÓN
TAPACOLAS ELEGANTE
CHUPADIENTES CARINEGRO (macho)
HUEZ HUEZ DE GARGANTA PARDA

# Saltarines · Cotingas

PIPRIDAE
**Familia de los saltarines**
Esta familia, intrigante y vistosa, comprende unas 56 especies, todas las cuales habitan en los bosques tropicales de Iberoamérica. Son aves pequeñas y vistosas, no mayores de 12,5 a 15 cm. Macho y hembra tienen una apariencia totalmente diferente. Los machos suelen tener un color de fondo oscuro, casi siempre negro, vivamente contrapuesto con áreas de colores primarios en fuerte contraste; las hembras suelen tener un tono verde oliva. Los decorativos machos utilizan su plumaje en intrincados bailes nupciales.

## Saltarín de capa azul, *Chiroxiphia pareola*

□ desde el N de Sudamérica hasta el SE del Brasil, N de Bolivia; Tobago
○ bosque pluvial, monte secundario
◇ 10 cm

Estos activos y alegres pájaros buscan insectos y frutos por parejas, o en pequeños grupos, en los arbustos bajos, a menudo cerca de terrenos húmedos o arroyos. Tienen la cola cuadrada, y el macho presenta unos deslumbrantes parches de plumas rojas y azul pálido en el dorso y en la coronilla.

Antes de la exhibición, el macho dominante convoca a un macho subordinado llamándolo y actúa a dúo con él; el subordinado le sigue una fracción de segundo más tarde. Los machos danzan juntos, pero el baile sólo se desarrolla totalmente si aparece una hembra. La otra ave desaparece, dejando que el macho dominante se aparee con la hembra después de una exhibición muy diferente en solitario. La hembra pone dos huevos en un nido de fibras vegetales finas.

## Saltarín de cola de hilo, *Teleonema (=Pipra) filicauda*

□ desde Venezuela hasta el NE del Perú, O del Brasil
○ bosque pluvial, plantaciones
◇ 11,5 cm

El saltarín de cola de hilo macho presenta unos espectaculares parches negros, rojos y amarillos, típicos de la familia; la cola de macho y hembra termina en largos filamentos rígidos, de donde procede su nombre vulgar. Estas aves prefieren las zonas húmedas. Son aves solitarias, que buscan insectos y fruta solas.

COTINGIDAE:
**Familia de las cotingas**
Las 73 especies de cotingas, habitantes del Nuevo Mundo, forman una familia de gran colorido y variedad, con nombres vulgares tales como campanero, pájaro paraguas, bacaco y gallito de las rocas, además de la propia cotinga. Esta diversidad de nomenclatura refleja igual diversidad corporal y de hábitos.

Las cotingas son aves sedentarias de zonas forestales; pasan la mayor parte del tiempo en los estratos superiores del bosque, alimentándose de insectos y frutos.

## Gallito de las rocas del Perú, *Rupicola peruviana*

□ Andes, desde el N de Venezuela hasta el N de Bolivia
○ bosque a lo largo de los desfiladeros de los ríos
◇ 38 cm

El macho de esta especie es una de las aves más vivamente coloreadas del mundo, con su plumaje de un rojo anaranjado brillante y su fuerte pico dorado. Tanto el macho como la hembra tienen patas fuertes y garras afiladas.

El gallito de las rocas del Perú vive en los estratos más bajos del bosque, donde su vuelo ágil y ondulado y su gran maniobrabilidad le permiten moverse con facilidad mientras busca fruta para comer. Las hembras también capturan ranas y lagartos para alimentar a sus polluelos. Sólo el macho dominante se puede aparear con las hembras. La hembra sola construye el nido —en la pared rocosa de un acantilado—. El nido es un cono truncado, grande, hecho de barro, con una depresión tapizada de 6,5 cm de profundidad donde la hembra pone dos huevos.

## Cotinga listada, *Pipreola arcuata*

□ Andes desde el NO de Venezuela hasta el NO de Bolivia
○ bosque nuboso a 1 200-3 350 m
◇ 21,5 cm

Este pájaro de cuerpo robusto es una de las cotingas más grandes y es el que habita a mayor altitud. El colorido del macho es muy llamativo, mientras que la hembra es casi toda verde oliva; ambos tienen el pico débil, algo ganchudo, y las patas y pies rojos. Habita en los estratos bajos y medios del bosque, donde se alimenta principalmente de fruta e insectos, aisladamente o por parejas.

## Campanero, *Procnias averano*

□ parte de Colombia, Guayana, Venezuela, N del Brasil, Trinidad
○ bosque de tierras altas
◇ 25,5 cm

El penacho de barbas negras que cuelga de la garganta del macho y de la hembra es el motivo de su nombre vulgar. Son aves tímidas que se alimentan solas, o en parejas, a base de bayas grandes y de un solo hueso, particularmente el laurel cerezo.

Durante la época de cría, el campanero macho se exhibe ante el resto de los machos y hembras, en atalayas especiales para el caso. Después del apareamiento, la hembra construye un pequeño nido en forma de taza, con ramitas de árboles, y lo sitúa a una altura de 2,4 a 15,25 m, sobre una rama exterior bifurcada horizontalmente. La hembra pone un huevo, que empolla durante 23 días.

## Cotinga jaspeada, *Cotinga cayana*

□ cuencas del Amazonas y del Orinoco; Guayanas
○ bosque hasta 1 200 m
◇ 21,5 cm

El plumaje azul de la cotinga jaspeada macho es iridiscente, y de ahí procede su nombre. Se trata de aves gregarias que se alimentan de bayas grandes en grupos.

La hembra construye sola un nido endeble y poco profundo usando ramitas y radículas, y lo recubre con filamentos blancos de hongos. Ella pone e incuba un huevo grande, a veces dos.

## Pájaro paraguas ornado, *Cephalopterus ornatus*

□ desde el norte de Sudamérica hasta el Brasil amazónico, N de Bolivia
○ bosque virgen hasta los 1 400 m, islas de los ríos grandes
◇ 40,5-48 cm

Es la cotinga más grande. Se caracteriza por su cresta erecta, de largas plumas sedosas, y por la bolsa emplumada que tiene en la base del cuello. La hembra tiene un color mucho más pálido que el macho; su bolsa y "paraguas" son también mucho más pequeños. Las alas son cortas. Estas extrañas aves viven en las copas del bosque, y saltan ruidosamente entre las ramas mientras buscan frutos e insectos.

El nido, abierto y poco profundo, está hecho de ramitas y situado en una horquilla de un árbol relativamente bajo. La hembra pone e incuba su único huevo.

SALTARÍN
DE COLA DE HILO
(macho)
SALTARIN
DE CAPA AZUL
(macho)
COTINGA LISTADA
(macho)
GALLITO DE LAS ROCAS
DEL PERU (macho)
COTINGA
JASPEADA
(macho)
CAMPANERO
PÁJARO PARAGUAS ORNADO
(macho)

# Picoagudos · Cortarramas · Atrapamoscas 1

OXYRUNCIDAE:
## Familia del picoagudo

La familia del picoagudo comprende sólo una especie, que es una forma neotropical, y habita en las copas más altas de los bosques húmedos, desde Costa Rica hasta Paraguay.

### Picoagudo de copete, *Oxyruncus cristatus*

□ dispersa en Costa Rica, Panamá a Paraguay, Brasil amazónico
○ bosque tropical húmedo
◇ 16,5-18 cm

El picoagudo de copete tiene el pico recto y puntiagudo, de donde le viene su nombre vulgar. Es un gran volador, con alas largas y redondeadas. Macho y hembra son muy parecidos, pero el macho tiene una cresta pálida. Buscan activamente fruta en los niveles medios de la bóveda forestal.

PHYTOTOMIDAE:
## Familia de los cortarramas

Las tres especies conocidas de cortarramas habitan en las zonas más abiertas del oeste de Sudamérica. Constituyen una familia pequeña y homogénea, estrechamente emparentada con la familia de las cotingas *(Cotingidae)*. Sin embargo, se parecen más a los pinzones del Viejo Mundo, debido a su pico fuerte y cónico. Tienen el extremo del pico finamente serrado, y lo utilizan para cortar los capullos, frutos y hojas que forman la mayor parte de su alimentación. Macho y hembra no se parecen.

### Cortarramas grande, *Phytotoma rara*

□ centro de Chile, Argentina
○ maleza abierta, huertos, jardines, valles de montaña
◇ 20,5 cm

Estas aves de cortas patas tienen los ojos de un rojo anaranjado vivo, y el pico serrado y robusto. El vientre, pecho y cola del macho son de color castaño rojizo, mientras que la hembra tiene colores más pálidos, siendo el vientre, pecho y garganta de color amarillo. Los cortarramas suelen verse solos o en pequeños grupos, volando lentamente entre los árboles frutales, donde comen los capullos, brotes y hojas jóvenes.

La hembra pone de dos a cuatro huevos en un nido de forma redondeada.

TYRANNIDAE:
## Familia de los atrapamoscas

Las 370 especies de atrapamoscas constituyen una de las familias más grandes de pájaros posadores. Sólo habitan en América, donde sustituyen a los papamoscas del Viejo Mundo, *Muscicapinae*, a los que se parecen en algunos aspectos. El centro de extensa distribución se encuentra en los bosques pluviales de la cuenca amazónica, pero se han extendido algunas especies a todos los lugares donde había alimento disponible; en consecuencia, se encuentran formas en lugares tan alejados como Alaska y la Tierra del Fuego.

La mayoría de las especies capturan insectos al vuelo, pero se conocen formas que se alimentan de fruta, pequeños mamíferos, reptiles, anfibios y peces, amén de insectos. Los picos de los insectívoros son bastante planos y un poco ganchudos, con cerdas bien desarrolladas en la base. Macho y hembra se parecen en la mayoría de las especies.

### Tijereta norteamericana, *Tyrannus fortificatus*

□ S y centro de Estados Unidos; inverna en el S de Texas, y desde México hasta Panamá
○ pastizal abierto (pradera), ranchos
◇ 28-38 cm, incluyendo la cola de hasta 23 cm

Cuando esta elegante ave vuela, las plumas negras de su notable cola larga se abren y se cierran como las cuchillas de unas tijeras, pero cuando se posa sobre una rama cierra la cola. La hembra es más pequeña que el macho y tiene la cola más corta. Come principalmente saltamontes y grillos, que constituyen el 50 % de su alimentación, pero también come abejas, avispas, polillas, orugas y arañas, así como bayas y semillas.

La hembra pone de cuatro a seis huevos, normalmente cinco, y los incuba durante unos 14 días.

### Tirano de cabeza blanca, *Arundinicola leucocephala*

□ Sudamérica, al E de los Andes, hasta el N de Argentina, Trinidad
○ riberas, marismas, pastizales húmedos
◇ [illegible] cm

Se alimenta a base de insectos que caza al vuelo. Construye su nido en los arbustos bajos o en macizos de hierba, usando para su construcción bolas de algodón. La hembra pone dos o tres huevos.

### Febe común, *Sayornis phoebe*

□ E de Norteamérica, inverna en el S de Estados Unidos y México
○ monte cerca del agua, barrancos rocosos, tierras de labor con árboles
◇ 16-18,5 cm

Su nombre viene de su canto de dos notas, "fi bi", que repite constantemente. Los febes no son aves asustadizas y, en verano, pueden verse en las tierras de labor y en caminos forestales, buscando los escarabajos, hormigas, abejas, avispas y demás invertebrados.

Su nido, en forma de taza, está hecho de barro y musgo. La hembra incuba durante 16 días.

### Bienteveo común, *Pitangus sulphuratus*

□ SE de Texas, Iberoamérica hasta el centro de Argentina
○ bosquecillos, huertos, orillas de arroyos con árboles
◇ 23-26,5 cm

Un ave grande y con una gran cabeza, el bienteveo común es activo y ruidoso, anunciando su presencia con su fuerte grito, "kis-ka-di". Necesita secar el plumaje después de tres zambullidas, y se dedica entonces a cazar insectos voladores como escarabajos y avispas. En invierno, cuando estos insectos escasean, se alimenta de fruta y bayas.

El bienteveo común construye su nido grande y ovalado sobre un árbol, a unos 6 m de altura. La hembra pone de dos a cinco huevos, normalmente cuatro.

### Tirano de la Carolina, *Tyrannus tyrannus*

□ Canadá central, Estados Unidos hasta el golfo de México; inverna en Iberoamérica hasta el N de Argentina
○ campo abierto con árboles, huertas, jardines
◇ 20,5-23 cm

El tirano de Carolina es un ave ruidosa y agresiva, que ataca a otras aves tales como halcones, buitres y cuervos, aterrizando a veces en su dorso. Incluso ha llegado a atacar a avionetas que volaban a poca altura. Se ha observado que come más de 200 clases de insectos, que captura en vuelo, en tierra firme o en el agua. También come bayas mientras revolotea.

Tanto el macho como la hembra de esta especie incuban de tres a cinco huevos durante unas semanas.

PICOAGUDO DE COPETE (macho)
FEBE COMUN
TIJERETA NORTEAMERICANA (macho)
CORTARRAMAS GRANDE (macho)
TIRANO DE CABEZA BLANCA
BIENTEVEO COMÚN
TIRANO DE LA CAROLINA

# Atrapamoscas 2

### Atrapamoscas de Traill, *Empidonax traillii*

□ S de Canadá, Estados Unidos: desde Maine hasta Virginia, por el O hasta Arkansas y California
○ campo abierto cerca del agua, hasta los 2400 m
◇ 13,5-15 cm

El atrapamoscas de Traill es muy frecuente en zonas donde abundan los sauces, en isletas de río, en los arbustos a los lados de un arroyo y en las praderas de castores. Su apariencia es muy parecida a la del atrapamoscas de los alisos *(E. alnorum)*, pero su pico es un poco más largo y sus alas más redondeadas. Es un insectívoro prodigioso, que captura al menos 65 especies de escarabajos, así como pulgones, caspillas, abejas, avispas y típulas, a las que captura al vuelo. También come orugas, arañas y ciempiés, amén de algunas bayas.

El atrapamoscas de Traill suele construir su nido a unos 2,5 m del suelo, en la horquilla vertical de un arbusto o de un árbol, en zonas donde crecen sauces o plantas de la familia de las rosáceas. Para la construcción de su nido utiliza tiras de la corteza del algodoncillo y de la anea, y las sedosas candelillas del álamo y del sauce, y lo tapiza con hierba y plumas. La hembra pone tres o cuatro huevos, que empolla durante unos 12 días. Los polluelos abandonan el nido cuando tienen dos semanas.

### Atrapamoscas multicolor, *Tachuris rubrigastra*

□ Sudamérica: Perú, SE del Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina, Chile
○ campos, prados cerca del agua, terreno pantanoso
◇ 10,5 cm

Hay siete colores visibles en el plumaje de estos lindos pajarillos: amarillo, azul, blanco, bronce, negro, carmín y verde. Se trata de aves vivaces que revolotean constantemente entre las hierbas altas, particularmente entre las aneas, buscando pequeños insectos para comer. Aunque son muy activos, se les ve raramente y, a menudo, sólo son localizados por su canto repetido, agudo y sonoro.

Su nido cónico está unido al tallo de una anea o de un junco, entre 50 y 80 cm por encima del agua. Es un tejido complejo de pequeños trozos de caña seca, con la punta del cono hacia abajo; las cañas están adheridas entre sí con una sustancia pegajosa que le da al nido una superficie suave y brillante. La hembra pone sus huevos en múltiplos de tres: tres, seis o nueve.

### Rey de los atrapamoscas, *Onychorhynchus coronatus*

□ Sudamérica: cuenca amazónica
○ bosque pluvial y nuboso, lindes del bosque
◇ 16,5 cm

Es un ave vistosa, con una gran cresta de plumas carmesí, que terminan en discos con un brillo metálico azul, la cresta de la hembra es anaranjada. Normalmente mantienen la cresta plana pero, cuando se exhiben, la abren y la cierran como un abanico. El pico es ancho y plano, y bastante amplio, bien adaptado para su dieta de insectos, que capturan al vuelo.

Construyen un nido largo, en forma de saco, en un árbol cerca de un arroyo. La hembra pone dos huevos.

### Atrapamoscas oriental de la selva, *Contopus virens*

□ cría al SE del Canadá, E de Estados Unidos, inverna en Centroamérica y N de Sudamérica
○ monte caducifolio o mixto, árboles altos de sombra en los jardines
◇ 15-17 cm

El atrapamoscas oriental de la selva tiene una apariencia tan similar a la especie occidental *(C. sordidulus)*, que en el oeste de Manitoba y Nebraska, donde sus áreas se solapan, sólo es posible distinguirlo por su canto quejumbroso y silbante. Se posa a la sombra de los árboles altos, lanzándose para cazar insectos voladores, escarabajos y cigarras.

Construye un nido de fuertes paredes, con forma de taza, en las ramas altas horizontales de los árboles. El nido está hecho de hierba y fibras, tapizado de lana, paja y pelusa, y muy bien cubierto con líquenes, lo que lo hace invisible desde el suelo. La hembra suele poner tres huevos, que incuba hasta que eclosionan unos trece días más tarde.

### Atrapamoscas rabicorto, *Myiornis ecaudatus*

□ norte de Sudamérica, al este de los Andes, Brasil amazónico; Trinidad
○ bosque pluvial alto y abierto, claros del bosque, plantaciones
◇ 6,5 cm

El más pequeño de los atrapamoscas, esta minúscula ave, posee, además, una cola excepcionalmente corta, apenas más larga que las plumas rectrices. Macho y hembra se parecen. Solos o en parejas, estas aves vuelan por entre los árboles del bosque, desde las ramas más bajas hasta la bóveda forestal, buscando insectos para alimentarse. No son aves asustadizas.

### Pico chato, *Platyrinchus platyrhynchos*

□ desde el norte de Sudamérica hasta la cuenca amazónica
○ bosque pluvial, lindes del bosque
◇ 7,5 cm

Un ave pequeña, de robusta complexión, con la cabeza redonda y el pico ancho y corto; el pico chato se distingue por las plumas blancas de su cabeza. Las parejas permanecen juntas durante todo el año, revoloteando afanosamente entre los arbustos y en las ramas bajas de los árboles del bosque, mientras buscan insectos y arañas para comer. A veces pueden verse entre los muchos pájaros que siguen a las columnas de las hormigas viajeras.

El pico chato hembra construye un nido voluminoso, con forma de taza, parecido al de los colibríes, con helechos, fibras vegetales y telas de araña. Suele estar situado en una horquilla vertical de un árbol, a unos 2 m del suelo. La hembra pone dos huevos, en días diferentes, y los incuba sola durante 17 días. Ambos miembros de la pareja alimentan a sus polluelos, que empiezan a volar a las dos semanas.

### Elenia de vientre amarillo, *Elaenia flavogaster*

□ Iberoamérica: desde el S de México hasta el N de Argentina; Trinidad, Tobago
○ pastos umbrosos, sabanas, parques, plantaciones, hasta los 1800 m
◇ 16 cm

A pesar de su nombre, la característica más sobresaliente de este atrapamoscas es la doble cresta de plumas grises y rígidas que se eleva a ambos lados de su cabeza, mostrando la mancha blanca que tiene en medio. Vientre y pecho son de color amarillo pálido; la cola es larga y el pico corto. Macho y hembra se parecen. Las elenias viven en parejas durante todo el año, siempre en campo abierto con árboles, donde se alimentan de insectos que capturan al vuelo y de diferentes clases de bayas.

Tanto el macho como la hembra ayudan a construir el nido en la horquilla de un árbol, generalmente a unos 2 a 4,5 m del suelo. Se trata de una estructura abierta y de poca profundidad hecha con radículas, fibras vegetales y telas de araña, cubierta con líquenes y musgo y tapizada con plumas. La hembra pone dos huevos, que incuba durante quince días. Los polluelos son alimentados por ambos progenitores, y abandonan el nido 17 ó 18 días después de la eclosión.

ATRAPAMOSCAS DE TRAILL
PICO CHATO
ELENIA DE VIENTRE AMARILLO
REY DE LOS ATRAPAMOSCAS (macho)
ATRAPAMOSCAS ORIENTAL DE LA SELVA
ATRAPAMOSCAS MULTICOLOR
ATRAPAMOSCAS RABICORTO

# Atrapamoscas 3

## Atrapamoscas barrancolí, *Todirostrum cinereum*

□ desde el S de México, por toda Iberoamérica hasta Bolivia y Brasil
○ campo abierto, plantaciones, parques
◇ 10 cm

El pico largo y recto, y las plumas estrechas y adelgazadas de la cola, constituyen la mitad de la longitud de esta ave. Evita los bosques espesos y se alimenta en cualquier sitio donde haya árboles dispersos, volando de rama en rama y comiendo insectos y bayas en el follaje y la corteza. El macho y la hembra se parecen, y viven en pareja todo el año.

Los dos miembros de la pareja construyen el nido, que cuelga de una rama delgada o de un bejuco. No tejen el nido, sino que amontonan fibras vegetales y, después, excavan un agujero de entrada y una cavidad central en la masa resultante. La hembra pone dos o tres huevos, que empolla durante 17 ó 18 días; ambos progenitores alimentan a los polluelos.

## Atrapamoscas saltarín, *Mionectes oleagineus*

□ desde el S de México, por toda Iberoamérica hasta Perú y Brasil
○ bosques, claros
◇ 12 cm

Un ave esbelta y de largas patas, el atrapamoscas saltarín, presenta un plumaje verde oliva, con algunos toques grises en la garganta; pecho y vientre son de color ocre amarillento. Su pico es largo y fino, con el extremo ganchudo. Es un ave pequeña y activa. A diferencia de otros atrapamoscas, esta especie no realiza cortos vuelos tras sus presas, sino que captura insectos y arañas entre el follaje, mientras revolotea de un árbol a otro. También come fruta y bayas. Es un pájaro extremadamente solitario.

Normalmente son muy silenciosos, pero en la época de celo el macho toma posesión de un territorio y, posándose en su atalaya, canta incansablemente para atraer a las hembras. Varios machos pueden cantar a poca distancia unos de otros. No ayudan a las hembras a construir el nido ni a criar a los polluelos. El nido es piriforme, está cubierto de musgo y cuelga de una rama fina o de un bejuco, o de la raíz aérea de una planta epífita. A la hembra le lleva unas dos semanas construir el nido. Incuba dos o tres huevos de 19 a 21 días, y alimenta a los polluelos durante dos o tres semanas.

## Atrapamoscas roquero, *Hirundinea ferruginea*

□ desde el N de Sudamérica hasta Brasil y N de Argentina
○ laderas áridas, barrancos, acantilados, monte abierto
◇ 18,5 cm

Este atrapamoscas pardo y negro tiene el vientre y el pecho de color castaño vivo, así como los parches de las alas, que son visibles en vuelo. Sus alas son largas y parecidas a las de la golondrina; es muy diestro en vuelo, cazando de este modo a la mayoría de los insectos que come.

Construye el nido en la grieta de una roca o de un acantilado.

## Atrapamoscas alcaudón mayor, *Agriornis livida*

□ Sudamérica: S de Argentina, Chile
○ matorral abierto, campos
◇ 28 cm, incluyendo la cola de 11 cm

Este pájaro silencioso evita los montes y las zonas muy habitadas. Posee un pico poderoso y se alimenta de insectos, pequeños animales, tales como tritones, sapos, ratones y huevos de otras aves.

En la costa, las aves empiezan a anidar en octubre, pero en las zonas del interior, al pie de los Andes, la reproducción no empieza hasta noviembre. Construyen un nido voluminoso en un arbusto grande, a base de hierba y palos, y lo tapizan con lana de oveja. La hembra pone de dos a cuatro huevos.

## Atrapamoscas sangre de toro/ Viudita roja, *Pyrocephalus rubinus*

□ SO de Estados Unidos, Iberoamérica hasta Argentina; islas Galápagos
○ matorral, desierto
◇ 14-17 cm

Un ave llamativa, el atrapamoscas sangre de toro macho, tiene la cabeza, vientre y pecho de un rojo vivo. El dorso de la hembra es parduzco, y su pecho y vientre son listados. Estos atrapamoscas se alimentan de insectos voladores, sobre todo abejas. También se alimentan en el suelo de saltamontes y escarabajos, especialmente en zonas de vegetación rala.

El macho en celo vuela hasta lo alto de un árbol cantando embelesado, con la cresta roja erguida y las plumas del pecho ahuecadas. Construyen un nido plano, en forma de taza, a base de ramitas, hierba y radículas, en una horquilla horizontal. Mientras la hembra incuba los dos a cuatro huevos, el macho defiende valientemente el nido. Los polluelos abandonan el nido unas dos semanas después de salir del cascarón.

## Atrapamoscas pirata, *Legatus leucophaius*

□ desde el S de México, por toda Iberoamérica hasta el N de Argentina
○ monte abierto
◇ 14,5 cm

Un ave de colores apagados, el atrapamoscas pirata, llama la atención por ser uno de los atrapamoscas más ruidosos y por poseer una gran variedad de cantos. Se alimenta de insectos, sobre todo libélulas cazadas al vuelo, y de bayas.

Parece ser el único miembro de su familia que se aparta de los hábitos normales de nidificación y, por ello, recibe su nombre vulgar. No construye su propio nido, sino que usurpa los nidos recién construidos de otras aves, a veces de otro atrapamoscas. Acosan a los dueños legítimos hasta que terminan por abandonar el nido a sus atacantes. Si hay huevos, son arrojados fuera y la hembra pone dos o tres, que incuba durante unos dieciséis días. Ambos progenitores alimentan a los polluelos a base de bayas y de insectos hasta que abandonan el nido.

## Atrapamoscas fluvial, *Serpophaga cinerea*

□ Iberoamérica: montañas de Costa Rica y Panamá, Andes desde Venezuela hasta Bolivia
○ arroyos rocosos
◇ 10 cm

El atrapamoscas fluvial vive entre las aguas de curso rápido de los arroyos de montaña; su plumaje gris refleja su hábitat salvaje y rocoso. Con gran habilidad, no sólo captura insectos en el aire, sino desde resbaladizas piedras rodeadas de agua espumosa. Incluso se posa en ocasiones sobre rocas mojadas para buscar pequeños invertebrados. Macho y hembra se parecen y viven juntos durante todo el año, defendiendo un tramo de río como su territorio.

Construyen un nido en forma de taza, cubierto de musgo, entre la vegetación, suspendido sobre el agua, rara vez sobre la ribera. La hembra incuba los dos huevos durante 17 ó 18 días, pero el macho permanece siempre cerca. Ambos alimentan a las crías a base de insectos durante dos o tres semanas.

ATRAPAMOSCAS BARRANCOLÍ
ATRAPAMOSCAS SALTARIN
ATRAPAMOSCAS SANGRE DE TORO (macho)
ATRAPAMOSCAS ALCAUDÓN MAYOR
ATRAPAMOSCAS ROQUERO
ATRAPAMOSCAS FLUVIAL
ATRAPAMOSCAS PIRATA

# Picoanchos · Pitas y sus parientes

EURYLAIMIDAE.
**Familia de los picoanchos**
Hay unas 14 especies conocidas en la familia de los picoanchos, todas ellas habitan en África y en el sur y sudeste de Asia, en bosques y montes. Son aves pequeñas y compactas, de plumaje vivo, pico fuerte y ancho y cola y patas cortas. El macho y la hembra no se parecen en la mayoría de las especies. Los picoanchos se alimentan de insectos, fruta, semillas y otros productos vegetales. La mayoría de ellos construyen nidos piriformes, colgados de ramas o bejucos, a menudo encima del agua.

**Picoancho verde menor,** ***Calyptomena viridis***

□ Malasia, Sumatra, Borneo
○ bosque de tierras bajas y colinas
◇ 19 cm

El picoancho verde menor pasa la mayor parte de su vida buscando fruta. El macho es brillante e iridiscente, mientras que la hembra presenta un verde más apagado y a menudo es más grande que el macho.

El nido está hecho de fibras vegetales toscas y enmarañadas, y cuelga de una rama fina sobre el suelo. La hembra pone dos huevos.

PITTIDAE:
**Familia de las pitas**
Las 24 especies de pitas viven en África, Asia y desde el sudeste asiático hasta Australia. Son aves robustas, de largas patas, y presentan un brillante plumaje. Macho y hembra se parecen en algunas especies, pero en otras difieren.

**Pita de la India,** ***Pitta brachyura***

□ N y centro de la India, inverna en el S de la India y Sri Lanka
○ variado, incluyendo tierras semicultivadas y bosques
◇ 18 cm

Este pequeño pájaro de brillante plumaje busca alimento en el suelo del bosque o cerca de él, capturando insectos y arañas entre las hojas y restos; también come gusanos y larvas.

El nido, construido en un árbol, es una estructura globular y abovedada, hecha de musgo y cubierta con ramitas. Está tapizado con materia vegetal y posee una entrada lateral. Ambos cónyuges incuban de cuatro a seis huevos.

**Pita granate,** ***Pitta granatina***

□ Malasia, Sumatra, Borneo
○ bosque de tierras bajas, pantanos
◇ 15 cm

Tanto el macho como la hembra poseen un plumaje brillante, como una piedra preciosa, mientras que los polluelos son parduzcos y adquieren el colorido de los adultos poco a poco. Pasan la mayor parte del tiempo corriendo por el suelo, buscando hormigas, escarabajos y otros insectos, así como caracoles y semillas.

Su nido consiste en una estructura abovedada hecha de hojas podridas y fibras, y techada con ramitas y hojas.

XENICIDAE:
**Familia de los acantisitas**
Esta familia, constituida por cuatro especies de pequeñas aves parecidas a los chochines, está confinada en los bosques y matorrales de Nueva Zelanda.

**Escopetero/Acantisita verdoso,** ***Acanthisitta chloris***

□ Nueva Zelanda e islas vecinas
○ bosque
◇ 7,5-10 cm

El pequeño escopetero se alimenta principalmente en los árboles, buscando insectos y arañas en las grietas y sobre los troncos y ramas. Macho y hembra tienen el plumaje diferente: el dorso de la hembra es listado de marrón claro y oscuro, mientras que el del macho es verde amarillento.

Construyen el nido en una cavidad de un árbol, y ambos progenitores empollan los cuatro o cinco huevos.

PHILEPITTIDAE:
**Familia de los filepitas**
Constituida por cuatro especies, divididas en dos grupos: los filepitas y los falsos suimangas. Son aves arbóreas y regordetas, todas ellas habitantes de Madagascar. El plumaje del macho y de la hembra son diferentes.

**Falso suimanga carunculado,** ***Neodrepanis coruscans***

□ E de Madagascar
○ bosque
◇ 9 cm

Su pico largo y curvado hacia abajo le confiere un fuerte parecido superficial con los verdaderos suimangas *(Nectariniidae)*, de ahí su nombre vulgar. Usa el pico para el mismo fin, es decir, para beber el néctar de las flores. También se alimenta de fruta, insectos y arañas.

MENURIDAE.
**Familia de las aves lira**
Las dos especies de aves lira viven en los bosques de montaña del sudeste de Australia. Ambos sexos tienen el plumaje parduzco, pero los machos poseen una cola extraordinariamente larga y complicada.

**Ave lira soberbia,** ***Menura novaehollandiae***

□ Australia: desde el SE de Queensland hasta Victoria, introducida en Tasmania
○ bosque de montaña
◇ macho: 80-95 cm, hembra. 45-50 cm

Aunque el macho y la hembra son similares en cuanto al tamaño del cuerpo y aspecto general, la cola del macho llega a alcanzar 55 cm de largo y presenta una extravagante mezcla de plumas, en forma de lira, con dibujos pronunciados y plumas filamentosas finas. Buscan por el suelo insectos y larvas, rascando por doquier con sus patas y pies grandes y fuertes.

El nido es una bóveda grande, bien camuflada, hecha con hierba y fibra vegetal y tapizada con radículas. La hembra incuba su único huevo durante seis semanas.

ATRICHORNITHIDAE:
**Familia de los pájaros de matorral**
Las dos especies de pájaros de matorral viven en Australia; son los parientes más próximos de las aves lira. Poseen alas pequeñas, cola larga y ancha, y fuertes patas. Macho y hembra difieren un poco en el colorido. Las hembras son más pequeñas.

**Pájaro de matorral ruidoso,** ***Atrichornis clamosus***

□ SO de Australia. Two People's Bay
○ matorral costero, barrancos con vegetación
◇ 23 cm [P]

Un ave extremadamente rara en la actualidad, se llegó a pensar que el pájaro de matorral ruidoso se había extinguido hacía mas de 70 años, hasta que fue redescubierto en 1961. Ahora está protegido por la ley.

Se alimentan de insectos y semillas. La hembra construye un nido abovedado con juncos secos, en donde pone un huevo. Incuba el huevo durante 36 ó 38 días.

ESCOPETERO (macho)
PICOANCHO VERDE MENOR (macho)
AVE LIRA SOBERBIA (macho)
FALSO SUIMANGA CARUNCULADO (macho)
PITA DE LA INDIA
PITA GRANATE
PAJARO DE MATORRAL RUIDOSO (macho)

# Alondras

### Terrera sahariana, *Ammomanes deserti*

□ África Sahara, Oriente Medio, desde Irán hasta Afganistán
○ desierto ondulado y pedregoso, laderas boscosas secas
◇ 15 cm

El plumaje de la terrera sahariana se confunde perfectamente con el color de la tierra del desierto; se trata del mejor ejemplo de mimetismo con el terreno entre las aves La subespecie más oscura, *A. d. annae*, armoniza con la arena volcánica negra del centro de Arabia, mientras que la raza pálida, *A. d. isabellina*, no se aparta de las zonas de arena blanca.

Suelen construir el nido junto a una roca o una mata de hierba, y lo refuerzan, en la cara de barlovento, con cantos pequeños y decorativos. En el áspero interior del desierto sólo ponen tres huevos, mientras que en las márgenes del desierto pueden poner cuatro o cinco.

### Alondra de matorral de Java, *Mirafra javanica*

□ centro y E de África, Oriente Medio, SE de Asia, Nueva Guinea, Australia
○ matorral abierto o maleza, campos de arroz
◇ 15 cm

Su vibrante canto puede oírse a menudo entre los arbustos o en el aire, incluso en noches con luna brillante. Más oscura y de colores más uniformes que otras alondras, esta sociable y regordeta ave posee un pico fuerte parecido al del pinzón, que utiliza para comer semillas de hierbas e insectos

Construye su nido de hierba, en forma de iglú, al amparo de una roca o de una mata de hierba, con una entrada lateral y tapizado de hierba suave. La hembra pone de tres a cinco huevos.

### Alondra picogorda, *Ramphocoris clotbey*

□ desde el N de África hasta Siria
○ desierto pedregoso
◇ 17 cm

Esta ave se caracteriza por su pico grande y poderoso, que usa para partir las cáscaras de las semillas duras y los caparazones de los insectos del desierto; para equilibrar el peso del pico lleva la cabeza muy derecha o echada hacia atrás. El macho es de color arena, con manchas negras en el vientre y pecho; la hembra tiene un tono más rojo y menos manchas.

Sitúan el nido junto a una roca o una mata de hierba y lo empiezan como una pequeña depresión, rellena de materia vegetal blanda. La hembra pone de dos a cinco huevos.

---

ALAUDIDAE:
**Familia de las alondras**
En total hay unas 75 especies de alondras que se concentran en el Viejo Mundo, excepto la alondra cornuda y la alondra común introducida, que también viven en Norteamérica Típicamente, tienen las alas bastante largas y agudas, y el pico largo y un poco curvado hacia abajo. Macho y hembra tienen más o menos el mismo aspecto, pero la hembra es más pequeña.

Prefieren un hábitat abierto con vegetación baja, como la tundra, praderas o desiertos, donde suelen verse andando o corriendo por el suelo. Se alimentan de semillas, capullos, insectos y pequeños invertebrados subterráneos, que obtienen a base de hurgar con el pico o de excavar.

---

### Terrera común, *Calandrella cinerea*

□ región mediterránea, África, Asia hasta Mongolia, visita el N de Europa y Gran Bretaña
○ llanuras abiertas arenosas o pedregosas
◇ 14 cm

Es una especie muy extendida que consta de 14 razas. Su color varía a lo largo de su área de distribución, desde el color arena hasta el rojizo. La raza de Sudáfrica, por ejemplo, tiene un bonete rojizo en la cabeza y unas manchas del mismo color a ambos lados del pecho. Es un ave terrícola y corre a gran velocidad. Se alimenta en el suelo a base de semillas e insectos

Las poblaciones septentrionales emigran hacia las zonas de reproducción, al sur del Sahara y centro de la India, en otoño. El nido, hondo y en forma de taza, contiene dos nidadas de tres a cinco huevos cada una, en un solo año La incubación dura de once a trece días.

### Alondra cornuda, *Eremophila alpestris*

□ Norteamérica, Europa, N de África, Asia
○ praderas alpinas rocosas hasta los 5 275 m, estepa pedregosa, tundra y desierto, pastizales abiertos
◇ 16 cm

Una de las dos únicas alondras que habitan en América, la alondra cornuda, comprende cuarenta razas muy extendidas. El macho posee una cabeza característica negra y amarilla, con cortos penachos, o cuernos, de plumas negras, las hembras y las crías son menos oscuras. En verano se alimentan de semillas, capullos, insectos y sus larvas, complementándolos en invierno con pequeños crustáceos y moluscos.

El nido es una estructura simple de tallos de plantas, tapizada con materia vegetal; lo construyen en el suelo. La hembra pone dos nidadas de cuatro huevos cada una, que empolla de diez a catorce días.

### Alondra común, *Alauda arvensis*

□ Europa, Asia, N de África, introducida en Australasia y Canada
○ páramos, marismas, dunas, pastos y cultivos
18 cm

La alondra común tiene las alas oscuras y la cola larga, ambas bordeadas de blanco, el pecho marcadamente listado y una cresta pequeña, pero prominente. Disfrutan con los baños de polvo y prefieren posarse en muros bajos, vallas o cables telefónicos. Suelen cantar pronto por las mañanas; tienen un canto de vuelo muy característico, revoloteando a gran altura en el cielo y manteniendo su gorjeo durante periodos largos. Su alimentación consiste en semillas e invertebrados terrícolas

La hembra construye un nido de hierba bien oculto, en el que pone de tres a cinco huevos; después los incuba durante once días. Cada año tiene dos o tres nidadas.

### Alondra ibis, *Alaemon alaudipes*

□ archipiélago de Cabo Verde, por el Sahara hasta Oriente Medio, O de la India
○ desierto de arena abierto
◇ 20,5 cm

Una de las especies más grandes, la alondra ibis, tiene largas patas, el pico largo, y se distingue por sus dos penachos blancos a modo de cejas. Utiliza su fuerte y curvo pico para excavar a 5 cm de profundidad en el desierto, en busca de larvas, crisálidas de langosta y semillas. Posee un canto largo y melodioso, pero su llamada consiste en una serie de pitidos y silbidos, y normalmente sólo vuela durante su vuelo de canto, muy alto, ascendente y descendente

Como la mayoría de las alondras, anida en el suelo, aunque en las zonas más calurosas el nido, que puede ser ligero o bastante resistente, está colocado en las ramas más bajas y sombreadas de un arbusto. La hembra suele poner dos huevos

ALONDRA COMÚN
TERRERA SAHARIANA
(raza oscura)
(raza pálida)
ALONDRA PICOGORDA
(macho)
ALONDRA CORNUDA (macho)
ALONDRA IBIS
TERRERA COMÚN
ALONDRA DE MATORRAL DE JAVA

# Golondrinas

## Golondrina común, *Hirundo rustica*

□ casi todo el mundo, se reproduce entre los 30° N y los 70° N; inverna en el hemisferio S
○ campo abierto y cultivado con edificios, cerca del agua
◇ 19,5 cm

La golondrina común sólo está ausente a latitudes muy elevadas y en algunas islas oceánicas. El macho es de un color azul metálico, con la còla profundamente ahorquillada, moteada de blanco, y el pecho blanco. Las hembras y los juveniles tienen la cola más corta y el plumaje menos llamativo. Se alimentan de insectos que atrapan al vuelo, o en la superficie del agua

En verano, las golondrinas comunes se ven por parejas o en pequeños grupos, pero, en otoño, forman grandes bandadas y se posan en los cañaverales antes de emigrar al sur. Las especies del Viejo Mundo pasan el invierno en África, al sur del Sahara, en el subcontinente indio y en el norte de Australia. Las aves de Norteamérica vuelan hasta Panamá, centro de Chile y norte de Argentina.

Ambos cónyuges ayudan en la construcción del nido abierto, usando barro y paja y tapizándolo de plumas. La hembra pone cuatro o cinco huevos, que empolla durante unos 15 días.

## Avión zapador, *Riparia riparia*

□ zonas templadas de Eurasia, Norteamerica
○ riberas abruptas de arena o de grava, cerca del agua
◇ 12-14 cm

El pequeño avión zapador es la golondrina más pequeña de Norteamérica, con una envergadura de sólo 25,5 a 28 cm. Este enérgico pajarillo vuela con rápidos giros y ondulaciones, cazando una gran variedad de insectos alados que incluye termitas, mosquitos y cigarras

Los aviones zapadores viven en galerías rectas que excavan en la arena o en la grava de los ribazos, a menudo cerca del agua o junto a carreteras y vías de tren. Todas las primaveras emigran hacia el norte, regresando a menudo a la madriguera del año anterior. Construyen el nido al final de la galería, a base de hierba, plumas, pelusa y radículas. La hembra pone hasta ocho huevos, normalmente cuatro o cinco, que incuban ambos progenitores, turnándose para ello durante 16 días. Los polluelos empiezan a volar a las tres semanas

## HIRUNDINIDAE: Familia de las golondrinas

Las 78 especies de golondrinas y aviones son aves de vuelo rápido, que poseen una gran habilidad en el aire. Se encuentran en casi todo el mundo, y muchas de ellas emigran regularmente entre sus territorios de cría y de invernada, llegando a veces a viajar hasta 13 000 km. Hay pocas diferencias entre las golondrinas y los aviones. Todos ellos poseen el cuerpo pequeño, cuello corto y alas largas y puntiagudas. Son voladores ágiles y rápidos, capturan a sus presas al vuelo con sus picos anchos y abiertos. Las golondrinas y los aviones son los equivalentes paseriformes de los vencejos. Las dos familias han llegado a parecerse, adaptándose a un modo de vida similar en el aire; sin embargo, los vencejos tienen las alas más largas y tienden a volar más alto que las golondrinas.

En el suelo, sus cortas patas y débiles pies no están muy adaptados para la locomoción, aunque se pueden posar. Muchas veces anidan cerca de las viviendas humanas, o utilizan cavidades naturales en los árboles, cuevas o acantilados, donde construyen su madriguera. Ponen nidadas de tres a siete huevos, que incuban macho y hembra.

Las golondrinas y los aviones suelen ser aves sociables. Machos y hembras tienen más o menos el mismo aspecto, pero en algunas especies puede haber algunas diferencias superficiales, como las plumas de la cola más largas en el macho.

## Avión de río ojiblanco, *Pseudochelidon sirintarae*

□ inverna en el centro de Tailandia
○ cañaverales en marismas
◇ 24 cm, incluyendo plumas rectrices de 9 cm [I]

El avión de río ojiblanco se identifica por sus peculiares anteojos y rabadilla blancos, y por las largas plumas rectrices que sobresalen de su cola redondeada. También tiene el pico largo, amarillo y dilatado, poco común para una golondrina Los juveniles tienen la cabeza más oscura y las plumas rectrices muy cortas.

Esta rara especie fue descubierta en 1968, y se cree que es un emigrante del norte Su pariente más próximo, y único miembro de su subfamilia, es *P eurystomina*, que habita en África (Zambia). El avión de río ojiblanco inverna en el centro de Tailandia. Captura insectos al vuelo.

Su emigración estival y sus hábitos reproductores siguen siendo un misterio.

## Avión púrpura, *Progne subis*

□ cría desde Canada hasta Mexico, inverna al S, hasta las Antillas, Venezuela, Brasil
○ jardines suburbanos y tierras de cultivo
◇ 18 cm

El plumaje azul metálico del macho palidece progresivamente hasta el marrón, y los juveniles son de color pardo. La alimentación de esta especie consiste en insectos, que caza al vuelo, y caracoles.

Estas aves construyen su nido en árboles o en cavidades de los cantiles, usando hierba, plumas y hojas verdes. La hembra, casi sola, incuba durante trece días los tres a cinco huevos.

Hay dos razas de aviones purpura. El *P. s. subis* se reproduce en el sur de Canadá y por la costa este de Estados Unidos, hasta Mexico; llegando a la costa del Golfo y Florida por el este. Inverna en Venezuela y en el sudeste de Brasil. El *P. s. hesperia* se reproduce en las tierras bajas de Arizona, Baja California y la costa mexicana.

## Golondrina barranquera azul, *Psalidoprocne pristoptera*

□ África Etiopía
○ mesetas altas
◇ 18 cm

La golondrina barranquera azul posee un plumaje azul oscuro lustroso en el dorso, con un tinte verde oliva en las alas y cola. La ancha cola no está tan ahorquillada en la hembra como en el macho. El color de los jóvenes es menos vivo, marrón oscuro y azul. Estas aves suelen verse en parejas, bajando en picado sobre los arroyos en busca de insectos, que cazan al vuelo

El nido está al final de un túnel, excavado en la ribera de un río o en la pared de un barranco, tapizado con capas de hierba blanda. La hembra pone tres huevos.

## Golondrina dorada, *Kalochelidon euchrysea*

□ Jamaica, Santo Domingo
○ colinas calizas áridas, con árboles
◇ 12,5 cm

Debe su nombre al lustre dorado vivo que tiene sobre su plumaje verde oliva Los juveniles tienen unos colores más pálidos y una banda gris sobre el pecho, hasta que alcanzan la madurez.

Las golondrinas doradas se alimentan exclusivamente en el aire, y anidan en las cavidades de los árboles o bajo los aleros de las casas. La hembra pone tres huevos

GOLONDRINA COMUN (macho)
AVION ZAPADOR
GOLONDRINA DORADA
AVIÓN PÚRPURA
(macho)
GOLONDRINA
BARRANQUERA AZUL
(macho)
AVION DE RIO OJIBLANCO

# Bisbitas

## Bisbita espolado papigualdo, *Macronyx croceus*

□ África, al S del Sahara
○ pastizal húmedo, monte abierto, pantanos, tierra cultivada
◇ 20,5 cm

La garra trasera de esta especie de amplia distribución, tiene casi 5 cm de longitud. Macho y hembra se parecen, pero los juveniles no presentan la marca negra del pecho que tienen los adultos y sólo tienen manchas negras. Estas aves viven en parejas y suelen verse posadas en los árboles o en tierras de labor. Cuando vuelan, aletean como las alondras.

El vuelo de cortejo del macho es pausado, abriendo la cola y cantando al mismo tiempo. El nido, de construcción bastante laxa, está hecho de hierba y raíces. La hembra pone tres o cuatro huevos.

## Bisbita dorado, *Tmetothylacus tenellus*

□ África: Etiopía, Somalia, Sudán, hasta Tanzania
○ matorral árido
◇ 15 cm

El tímido bisbita dorado es de color amarillo vivo, pero sus bandas más oscuras le ayudan a camuflarse en su hábitat del matorral árido. La hembra y las crías son más pardas y pálidas que el macho. Todos ellos tienen la garra trasera muy larga. Estas aves suelen verse en solitario o en pequeños grupos familiares, moviendo la cola, posadas por encima del suelo, y buscando los insectos de los que se alimentan.

En su exhibición de cortejo, el macho baja volando desde un árbol, con las alas levantadas formando una "V" sobre el dorso, silbando mientras vuela. La hembra construye un nido de hierbas, tapizado con radículas, a poca distancia del suelo, en una mata de hierbas, y pone de dos a cuatro huevos.

## Lavandera de los bosques, *Dendronanthus indicus*

□ E de Asia: cría desde Siberia hasta el N de China; inverna al S, hasta la India y Java
○ prados y claros de bosques alpinos
◇ 20,5 cm

La lavandera de los bosques se puede identificar por el agudo gorjeo que emite cuando vuela, se posa, o corre buscando los caracoles, babosas, gusanos e insectos que constituyen su alimento. Cuando está posada, girando el cuerpo, mueve la cola de lado.

Entrelaza haces de materia vegetal con telas de araña para formar un nido compacto, que suele construir en una rama horizontal colgando sobre el agua. La hembra pone cuatro huevos.

## MOTACILLIDAE: Familia de los bisbitas

La familia de los bisbitas y lavanderas se encuentra en todo el mundo, menos en el extremo norte y en pequeñas islas oceánicas. La mayoría de las 54 especies se caracterizan por tener una larga cola, que mueven de arriba abajo, y algunas por una larga garra trasera. Todas son básicamente aves terrícolas, que poseen fuertes pies, pico estrecho y puntiagudo y un cuerpo esbelto que, en las lavanderas, tiene un aspecto alargado. Machos y hembras se parecen en algunas especies.

## Bisbita común, *Anthus pratensis*

□ Europa, Asia; inverna en el N de África, Oriente Medio
○ tundra, pastizales, brezales
◇ 15 cm

El bisbita común presenta el dibujo de plumaje normal de los bisbitas, con las plumas exteriores de la cola blancas, aunque la coloración de su cuerpo es muy variable. Su alimentación es variada y comprende moscas, mosquitos, arañas, gusanos y algunas semillas.

Para atraer a la hembra, el macho se exhibe volando alto desde el suelo y, luego, con las alas extendidas y la cola levantada, baja planeando mientras entona un sencillo canto. El nido está hecho y tapizado con hierba blanda. La hembra pone dos nidadas de cuatro o cinco huevos, y los incuba durante dos semanas.

## Bisbita ribereño, *Anthus spinoletta*

□ extendido en Norteamérica, Europa, N de Asia
○ pasa el estío en zonas pantanosas de tundra, montaña y costa, inverna en llanuras y tierras bajas
◇ 15-18 cm

El bisbita ribereño tiene el cuerpo esbelto y el pico fino y puntiagudo. Macho y hembra se parecen, ambos con plumaje pardo, y el pecho y vientre de un blanco cremoso. Cuando andan, mueven la cabeza de arriba abajo y menean la cola de lado a lado. Se alimentan de gusanos e insectos acuáticos. También comen semillas e insectos tales como gorgojos, pulgones, saltamontes y hormigas.

La hembra construye el nido en solitario, con hierba seca y ramitas al abrigo de una roca, un ribazo con musgo o una mata de hierba; a veces consiste sólo en una cavidad escarbada en el suelo. Incuba de cuatro a cinco huevos durante unas dos semanas.

En América, las poblaciones del norte emigran a México en grandes cantidades para pasar el invierno.

## Lavandera boyera, *Motacilla flava*

□ Europa, Asia hasta el O de Alaska, inverna en África y Asia tropical
○ pastizal pantanoso, brezales, páramos, estepa, tundra
◇ 16,5 cm

Es la lavandera que más se parece a los bisbitas. Todas sus formas son verdosas y negras, con el vientre y pecho amarillos, pero los machos tienen la cabeza de diversos colores, como el negro, el verde y el gris. La hembra tiene una mancha de color claro encima de los ojos, y los jóvenes muestran unas motas oscuras en la garganta.

Durante su vuelo de cortejo, el macho ahueca las plumas, extiende la cola, que mantiene baja, y hace vibrar las alas hasta que parecen temblar. El nido, hecho de fibras vegetales y tapizado con pelusa y lana, está bien escondido en el suelo. La hembra pone cinco o seis huevos, que incuba durante 13 días.

## Lavandera pía/blanca, *Motacilla alba*

□ Europa, Asia, N de África; inverna al S hasta Sudáfrica y S de Asia
○ riberas, estepa, tundra, praderas alpinas, tierra cultivada, jardines, cerca del agua
◇ 18 cm

Esta lavandera presenta dos razas diferentes, ambas con marcas blancas y negras similares, y con la garganta blanca en invierno. El dorso y la rabadilla de la lavandera blanca, *M. a. alba*, de Europa continental son, sin embargo, grises, mientras que los de la lavandera pía, *M. a. yarrellii*, de las islas Británicas, son negras o gris oscuro en la hembra. Alzan el vuelo corriendo y agitando la cola, y cazan insectos con habilidad en el aire.

El nido, en forma de taza, hecho de hierba y tapizado con lana, pelusa y plumas, suele estar situado en una cavidad en una ribera abrupta, en un edificio o en suelo llano. Alberga dos nidadas, a veces tres, de cinco o seis huevos, que la hembra incuba durante dos semanas.

LAVANDERA PIA
LAVANDERA DE LOS BOSQUES
LAVANDERA BOYERA
razas de lavandera boyera
BISBITA DORADO
BISBITA COMUN
BISBITA ESPOLADO PAPIGUALDO
BISBITA RIBEREÑO

# Orugueros y minivetes

## Oruguero terrícola, *Pteropodocys maxima*

- Australia
- campo abierto y árido
- 33 cm

El oruguero terrícola, como su nombre indica, pasa más tiempo en el suelo que otros orugueros, que raras veces buscan alimento en tierra. Se trata de un ave de patas fuertes, que anda y corre bien mientras busca insectos para comer. Suele vivir en grupos familiares.

El nido, situado en una horquilla de un árbol, está hecho de hierba, tallos y radículas; puede emplear telas de araña para unir los materiales vegetales.

## Oruguero picofino, *Coracina tenuirostris*

- desde las islas Celebes hasta las islas Salomón, Nueva Guinea, Australia
- lindes del bosque, pastizales, manglares
- 25,5 cm

También llamado ave cigarra por su canto agudo y estridente, este oruguero es bastante tímido, y suele ser más oído que visto; no obstante, fuera de la época de cría suele ser silencioso. Su alimento principal son los insectos, tales como escarabajos, orugas y cigarras, y captura la mayoría de ellos en los árboles.

El nido sólo tiene unos 7,5 cm de diámetro y está hecho de ramitas y telas de araña, camufladas con líquenes. La hembra pone solamente un huevo.

## Oruguero carinegro, *Coracina novaehollandiae*

- desde la India hasta el SE de Asia y Australia
- bosque claro, jardines, suburbios, plantaciones
- 33 cm

El oruguero carinegro es un ave de complexión robusta y de color gris. El macho presenta unas marcas negras en la cabeza, al modo de los alcaudones, la hembra se le parece en muchos aspectos, pero las marcas de su cabeza son de un gris oscuro. Pequeños grupos de estos orugueros buscan alimento en las copas de los árboles, principalmente frutos, tales como higos, insectos y larvas de insectos.

Los orugueros carinegros tienden a volver al mismo territorio de cría cada año, e incluso a la misma rama. El nido tiene forma de platillo y está hecho de ramitas y telas de araña. La hembra pone dos o tres huevos.

CAMPEPHAGIDAE.

**Familia de los orugueros y minivetes**

Los orugueros y los minivetes forman una familia de unas 70 especies que habitan, en su mayor parte, en los trópicos del Viejo Mundo, incluyendo Australia.

Los orugueros son aves de colores monótonos y grises, con el pico fuerte y puntiagudo, las alas largas y agudas y fuertes cerdas en torno a la base del pico. La mayoría son aves arborícolas. Los minivetes tienen el plumaje de colores vivos, muchas veces rojo y negro en los machos, y amarillo o anaranjado y gris en las hembras. Al igual que los orugueros, son básicamente aves de bosque y monte.

Muchas de las aves de esta familia tienen plumas eréctiles dispuestas apretadamente en el dorso y rabadilla. Estas plumas tienen cañones rígidos y afilados y se desprenden con facilidad, posiblemente como medio de defensa contra los depredadores. El nido, en forma de taza, suele construirse en un árbol; la puesta consta de dos a cinco huevos. Macho y hembra se parecen en algunas especies.

## Oruguero papamoscas, *Hemipus picatus*

- India, Sri Lanka, SE de Asia, Sumatra, Borneo
- monte, bosque, lindes del bosque
- 12,5 cm

Es un pequeño oruguero que persigue a los insectos en vuelo con tanta habilidad como un verdadero papamoscas. También busca alimento saltando por entre las ramas, recogiendo insectos de las hojas y, a veces, se alimenta en el suelo, aunque es un ave básicamente arbórea. Macho y hembra se parecen, pero el plumaje negro del macho es sustituido por uno marrón oscuro en la hembra, en algunas razas.

Construyen un nido poco profundo, en forma de platillo, en la rama de un árbol, a base de hierba y radículas, entremezcladas con telas de araña. Emplean líquenes para camuflarlo por fuera. La hembra pone dos o tres huevos.

## Oruguero de hombreras rojas, *Campephaga phoenicea*

- África, al S del Sahara
- bosque, monte
- 20,5 cm

Algunas razas de esta especie presentan las marcas rojas características a las que deben su nombre, pero otras razas tienen unos pequeños parches amarillos en los hombros o no presentan ninguno. Los machos tienen el plumaje negro lustroso, mientras que las hembras son básicamente pardas oliva o grises, con bordes amarillos en las alas y cola. Se trata de aves activas e incansables, que siempre están moviéndose en parejas o en grupos. Se alimentan de orugas e insectos.

El nido tiene forma de taza y está hecho de musgo y líquenes, sujetos con telas de araña: lo sitúan en una horquilla de un árbol, y la hembra pone dos o tres huevos. Incuba los huevos durante veinte días.

## Oruguero aliblanco, *Lalage sueurii*

- Java, islas menores de Sonda, islas Celebes, Australia, Nueva Guinea
- bosque abierto, monte
- 18 cm

El oruguero aliblanco entona sus melodiosos cantos mientras vuela de árbol en árbol, cazando insectos en las hojas y en las ramas. Macho y hembra se diferencian en el plumaje; el de la hembra es casi todo marrón, mientras que el del macho es gris, blanco y negro lustroso.

Ambos miembros de la pareja ayudan a construir el nido, a base de materia vegetal, en la horquilla de la rama de un árbol. Los dos empollan de uno a tres huevos, durante unos 14 días, y alimentan a los polluelos.

## Minivete llameante, *Pericrocotus flammeus*

- India, Sri Lanka, S de China, desde el SE de Asia hasta Filipinas, Bali y Lombok
- bosque, monte
- 23 cm

Con su vivo plumaje, es típico del grupo. El macho es rojo y negro, mientras que la hembra tiene el plumaje gris oscuro y amarillo, distribuido del mismo modo. Ambos se pueden identificar por el parche ovalado que tienen en cada ala, rojo en los machos y amarillo en las hembras. Se trata de un ave estrictamente arbórea, que busca entre las copas de los árboles insectos grandes y de cuerpo blando.

El nido poco profundo y en forma de taza se sitúa en la rama de un árbol y está hecho de ramitas, raíces y tallos de hierba, sujetos con telas de araña. Una cubierta de líquenes y fragmentos de corteza camufla el nido. La hembra pone dos o tres huevos y los incuba ella sola. Ambos progenitores alimentan a los polluelos.

ORUGUERO ALIBLANCO
(macho)
MINIVETE LLAMEANTE
(macho)
ORUGUERO TERRICOLA
ORUGUERO
PAPAMOSCAS
ORUGUERO CARINEGRO
(macho)
ORUGUERO
DE HOMBRERAS ROJAS
(macho)
ORUGUERO PICOFINO

# Bulbules 1

## Bulbul verde ventrigualdo, *Chlorocichla flaviventris*

□ África: desde Tanzania hasta Namibia
○ bosque, monte con sotobosque denso, matorral costero
◇ 22 cm

Aves sorprendentemente tímidas y discretas para su familia. Macho y hembra se parecen, con el vientre y el pecho amarillentos y el plumaje del dorso, cabeza y alas verde oliva; en los juveniles, la cabeza y el dorso son del mismo color. Estas aves se deslizan entre el monte bajo y la vegetación densa, buscando semillas y bayas, y también se cuelgan de los troncos de los árboles como los picos carpinteros, buscando insectos bajo la corteza.

Su endeble nido está pulcramente hecho a base de zarcillos, hierba y tallos, y está bien escondido en la espesura. La hembra pone dos huevos.

## Bulbul trepador, *Phyllastrephus scandens*

□ África: desde Senegal hasta Sudán, Uganda, Tanzania
○ bosque
◇ 22 cm

El bulbul trepador es un pájaro de color gris verdoso oscuro, con el vientre y el pecho blancos cremosos y amarillos. Macho y hembra se parecen; los juveniles presentan un tono más pálido y mate. Son totalmente arbóreas, y frecuentan los bosquecillos cerca de los arroyos, trepando entre la vegetación en busca de insectos.

El nido en forma de taza está hecho de hierba fina y hojas, y suelen colgarlo entre los tallos de un bejuco o de una planta trepadora. Ponen normalmente dos huevos.

## Bulbul naranjero, *Pycnonotus barbatus*

□ África
○ jardines, monte, matorral costero, bosque abierto
◇ 18 cm

Tanto el macho como la hembra tienen un plumaje blanco grisáceo en el pecho y vientre, y plumas cobertoras blancas bajo la cola. De hecho, el albinismo no es raro en esta especie. La cabeza parece un poco crestada cuando levantan las plumas de la nuca. Son aves mansas y activas.

El pulcro nido tiene forma de taza, y está hecho de hierba y algunas hojas secas; suele estar colgado en la horquilla de la rama de un árbol. La hembra pone normalmente dos o tres huevos.

---

PYCNONOTIDAE:
**Familia de los bulbules**

Los bulbules son una familia de unas 120 especies que habitan en bosques, huertos y tierras cultivadas en las zonas tropicales de África sobre todo, pero también en Madagascar, S de Asia y SE asiático. Con pocas excepciones, se trata de aves ruidosas y sociables, de tamaño medio, con alas cortas y cola relativamente larga. Tienen el pico largo y escotado, con cerdas rígidas en la base. Algunas formas presentan también una cresta. Macho y hembra se parecen, aunque a veces el macho es más grande.

Se alimentan básicamente de fruta, bayas, capullos, néctar de flores e insectos que capturan entre la vegetación.

---

## Bulbul músico, *Pycnonotus jocosus*

□ India, SE de Asia, S de China, islas Andamán, introducido en Estados Unidos, Australia, islas Nicobar, Mauricio
○ matorral bajo, tierra cultivada cerca de los pueblos, jardines, huertos
◇ 20,5 cm

Es un ave muy extendida y localmente abundante en toda su área. Tiene unos penachos de plumas rojas oscuras, a modo de bigote, a ambos lados de la cabeza, también tiene plumas rojas bajo la cola. Macho y hembra se parecen, pero los penachos son blancos en los juveniles. Se trata de un ave alegre y enérgica, con un canto musical y, en verano, se pueden ver docenas de ellas comiendo juntas en los árboles frutales. Causan bastante daño a las cosechas. También comen los insectos que encuentran mientras se alimentan.

El nido en forma de taza está hecho de hierba, raíces y tallos, tapizado con hierba fina, y es típico que le incorporen hojas y trozos de helecho en el fondo. La hembra pone de dos a cuatro huevos.

## Picopinzón crestado, *Spizixos canifrons*

□ desde Assam hasta el SO de China, Birmania, Laos, Tonkín
○ bosques de hoja caduca y perenne
◇ 20,5 cm

Esta bonita ave posee una cresta negra que, cuando se yergue, cuelga hacia delante. Su pico es grueso, parecido al de los pinzones; estas características le confieren su nombre vulgar. Macho y hembra se parecen. También llamado bulbul pico pinzón crestado, este pájaro es un típico bulbul en sus costumbres, viaja en bandadas de hasta cien individuos. Se alimenta de semillas y fruta, amén de insectos, que suele capturar al vuelo, a la manera de los papamoscas.

El típico nido en forma de taza está siempre hecho con los zarcillos en espiral de un bejuco, a veces añadiendo unos pocos palitos, y está situado en un lugar bajo, en una maraña de arbustos y zarzas. Ponen dos o tres huevos, raramente cuatro.

## Bulbul negro, *Hypsipetes madagascariensis*

□ Madagascar, Seychelles, desde el S y SE de Asia hasta Taiwan, S de China
○ bosques alpinos hasta los 3 000 m
◇ 25,5 cm

El atrevido y ruidoso bulbul negro vive enteramente en los árboles, y rara vez baja siquiera al sotobosque. Su vuelo es rápido y ágil, pero sus patas y pies son débiles, de modo que no salta por las ramas sino que vuela a todas partes. Se alimenta con bayas, y también captura moscas u otros insectos, cuando están libando el néctar de las flores.

El nido tiene forma de taza y está hecho de hierba tosca, hojas secas y musgo, sujeto por fuera con telas de araña y tapizado de hierba fina, raíces de musgo y agujas de pino. Macho y hembra parecen estar muy ligados entre sí y, mientras la hembra incuba sus dos a cuatro huevos, el macho permanece cerca de ella.

## Bulbul gorjiblanco, *Criniger flaveolus*

□ Himalaya en la India, China: provincia de Yunnan, Birmania
○ bosque húmedo con sotobosque denso
◇ 23 cm

Se comportan de modo muy parecido a los arrendajos del Himalaya. Raramente se encuentran a más de 3 m del suelo, donde buscan bayas, higos silvestres e insectos, que a veces cazan al vuelo. Su vuelo es directo y fuerte, y cuando se posan abren la cola a modo de abanico.

Tanto el macho como la hembra ayudan a construir el sólido nido con raíces finas, hojas de bambú y hojas secas; el nido está bien escondido entre bejucos o zarzas, a 1 m del suelo. La hembra pone tres o cuatro huevos, que incuban los dos progenitores durante 13 días.

BULBUL GORIIBLANCO
BULBUL MÚSICO
PICOPINZON CRESTADO
BULBUL VERDE VENTRIGUALDO
BULBUL NARANJERO
BULBUL TREPADOR
BULBUL NEGRO

# Bulbules 2 · Verdines

### Bulbul picoerizado, *Bleda syndactyla*

□ Africa: S de. Sudán, Kenia, Uganda, Zaire
○ bosque denso
◇ 21,5 cm

El bulbul picoerizado es un ave grande y de fuerte complexión, con el plumaje del dorso de color pardo oliváceo, mientras que el de la garganta y vientre es amarillo. Al igual que el resto de los bulbules, presenta unos penachos de cerdas cerca de la base del pico. Macho y hembra se parecen; el colorido de los juveniles es más pálido y rojizo. El pico del macho es mas largo y ganchudo que el de la hembra. Estas raras aves son asustadizas, cautas y difíciles de observar.

Se sabe que construyen un nido profundo en forma de copa, a base de hojas, palos y fibras vegetales, y que ponen dos huevos.

### Nicator, *Nicator chloris*

□ África, al sur del Sahara
○ bosque tropical, monte denso, matorral
◇ 21,5 cm

Esta tímida ave forestal no llama la atención; a menudo revela su presencia sólo por un canto claro o por un gruñido, casi como el de una ardilla. Vive entre las ramas más bajas de los árboles o en el sotobosque denso, alimentándose de materia vegetal e insectos. Macho y hembra se parecen, pero los jóvenes tienen un plumaje más pálido en el dorso y las plumas de la cola más estrechas y agudas.

Normalmente ponen dos huevos en un nido, que puede ser un cuenco de hierba poco profundo o una plataforma llana de tallos y zarcillos; lo colocan al abrigo de la vegetación tupida.

### Bulbul de pico ganchudo, *Setornis criniger*

□ Borneo, Sumatra, isla de Bankga
○ bosque primario de tierras bajas
◇ 19 cm

Esta ave llamativa y afanosa se exhibe claramente mientras se mueve entre las ramas, buscando escarabajos, ninfas de libélula y pequeñas bayas sin hueso. Suele ser vista en solitario, a veces en parejas. Los bulbules de pico ganchudo son silenciosos, y sólo emiten de vez en cuando unos gritos potentes y ásperos.

No existe información disponible sobre el apareamiento y la nidificación de estas aves.

## IRENIDAE.
## Familia de los verdines

Esta familia consta de catorce especies, divididas en tres grupos relativamente diferentes de pájaros cantores: los ioras, los verdines y los pájaros azules de las hadas. Todos ellos habitan en el sur y sudeste de Asia, generalmente en el bosque, pero en zonas habitadas también se encuentran en jardines y huertos.

La familia tiene un parentesco estrecho con los bulbules. Todas las especies poseen patas cortas, el pico largo y el plumaje denso, largo y algo esponjado. Las cuatro especies de ioras son los miembros más pequeños de la familia; algunos no miden más que 12,5 cm; son insectívoros y tienden a ser aves solitarias. Los verdines son más grandes y, como su nombre indica, son de color verde brillante. Las ocho especies se alimentan de frutas y bayas, así como de insectos, polen y néctar. Son aves sociables que se mueven en bandadas por la bóveda del bosque. El grupo restante, los pájaros azules de las hadas, está constituido por sólo dos especies de 25,5 cm de longitud, con un color azul lustroso. En todas las especies de la familia macho y hembra tienen distinto aspecto, siendo las hembras generalmente más pálidas que los machos.

### Iora común, *Aegithina tiphia*

□ desde la India hasta el SE asiático, Java, Sumatra, Borneo
○ campo abierto y jardines hasta los 1 700 m
◇ 12,5 cm

Hay considerables variaciones en el colorido de esta especie, según el sexo y la estación. El macho, en invierno, tiende a perder casi todas sus plumas negras, y las amarillas se vuelven más claras; la hembra es de color verde por encima y amarillo por debajo durante todo el año, y sólo se vuelve más pálida en invierno. Tanto el macho como la hembra poseen unas plumas bastante suaves y abundantes en la rabadilla. Se alimentan de orugas, hormigas y escarabajos, y también de semillas.

Durante la época de reproducción, el macho se exhibe volando hacia arriba, esponjando las plumas hasta que parece una pelota, y bajando después en espiral hata que se posa. Al mismo tiempo emite un ruido extraño, como el croar de una rana. El nido es una estructura elegante, hecha a base de hierbas suaves, cubiertas con telas de araña, en la que ponen de dos a cuatro huevos.

### Verdín de frente dorada, *Chloropsis aurifrons*

□ India, Sri Lanka, SE asiático, Sumatra
○ Lindes del bosque, campo abierto, jardines, terreno quebrado húmedo hasta los 900 m
◇ 18 cm

A pesar de su colorido brillante, estas aves arbóreas son muy difíciles de ver, excepto cuando vuelan brevemente de una mancha de árboles a otra, o cuando llaman la atención al cantar o imitar a otras aves. El macho es de un verde brillante, con una mancha azul en la garganta y la coronilla anaranjada brillante. Son extremadamente ágiles y acrobáticos en los árboles, incluso se balancean en las ramas como los trapecistas. Viven en parejas o en pequeños grupos, alimentándose de insectos, sobre todo orugas, arañas, bayas y el néctar de las flores del árbol del coral *(Erythrina)*, del algodonero y del muérdago oriental. Mientras buscan el néctar, a veces polinizan las plantas.

Construyen el pequeño nido, con forma de taza, entre el follaje espeso, en el extremo sobresaliente de una rama, en lo alto de un árbol, por lo que es muy difícil de encontrar. La hembra pone dos o tres huevos y se cree que los incuba ella sola.

### Pájaro azul de las hadas, *Irena puella*

□ desde la India hasta el SE asiático, islas mayores de Sonda y Andamán, Filipinas: Palawan
○ bosque de montaña hasta los 1 700 m
◇ 25,5 cm

Los pájaros azules de las hadas son casi totalmente arbóreos, y prefieren pasar el tiempo en las ramas altas de los árboles de hoja perenne, cerca de las corrientes de agua. Los machos, sobre todo, son aves asustadizas, y no suelen ser vistos, excepto cuando bajan a beber o a bañarse; entonces, su vivo colorido —dorso de un azul marino brillante y vientre y pecho de color negro aterciopelado— y sus ojos rojos, los hacen muy llamativos. El colorido de las hembras no es tan vivo; su plumaje es verde y castaño oscuro. Estas aves se alimentan principalmente del néctar de las flores del árbol del coral *(Erythrina)*, amén de fruta, especialmente higos maduros, muchas veces en compañía de las palomas y cálaos.

Construyen el nido a una altura de 3 a 6,5 m en un árbol pequeño, en la zona más oscura del bosque, está hecho de raíces y ramitas, y cubierto de musgo. Normalmente ponen dos huevos.

BULBUL PICOERIZADO
IORA COMÚN (macho)
NICATOR
VERDÍN DE FRENTE DORADA (macho)
PÁJARO AZUL DE LAS HADAS (macho)
BULBUL DE PICO GANCHUDO

# Alcaudones

### Capierizado de Borneo, *Pityriasis gymnocephala*

□ Borneo
○ bosque de tierras bajas hasta los 1 200 m, pantano de turba, bosque
◇ 25,5 cm

Este extraño alcaudón posee un pico muy grande, extremadamente fuerte y ganchudo; las plumas de la cola son relativamente cortas, lo que le da un aspecto descompensado. De acuerdo con su apariencia maciza, estas aves son muy pesadas volando, y se mantienen en los estratos medios del bosque. Se alimentan de insectos y sus larvas, sobre todo escarabajos, saltamontes y cucarachas, así como de arañas.

### Alcaudón dorsinegro, *Dryoscopus cubla*

□ África: Kenia, por el O y el S hasta Angola y Sudáfrica
○ monte abierto, jardines, maleza
◇ 15 cm

Hay cuatro razas de alcaudones dorsinegros; la que aquí se ilustra habita en Sudáfrica, y las otras tres se encuentran en el resto de su área de distribución. La hembra presenta un colorido más homogéneo y más pálido que el macho, con los ojos de un amarillo claro. Cuando se asusta, esponja las plumas del dorso y de la rabadilla hasta que parece una pelota. A menudo cazan insectos al vuelo y, durante la época de cría, se comen los huevos y los polluelos de aves de pequeño tamaño.

El nido, con forma de taza, está hecho de fibra de corteza y radículas, escondido y atado a la horquilla de un árbol con telas de araña. Ponen dos o tres huevos.

### Alcaudón de matorral cabecigrís, *Melaconotus blanchoti*

□ África, al S del Sahara (excepto en el extremo sur)
○ monte de acacias, a menudo cerca del agua (este de África)
◇ 25,5 cm

A pesar de su tamaño y colorido bastante brillante, estas aves no son fáciles de ver entre la espesa vegetación de los árboles y arbustos en donde viven. Tienen el pico ganchudo y grande, y en Sudáfrica capturan presas tan grandes como ratones y lagartos. Macho y hembra se parecen.

Construyen su llamativo nido cerca del suelo, con un hoyo en el interior, en donde suelen poner dos o tres huevos.

---

LANIIDAE:
**Familia de los alcaudones**

Esta familia de 65 especies de pájaros cantores se divide en cuatro subfamilias: los alcaudones de matorral y los alcaudones de copete de África, el aberrante picoerizado de Borneo y los verdaderos alcaudones de Norteamérica, Europa, África y Asia.

Los alcaudones son aves agresivas, insectívoras y carnívoras. Tienen un pico fuerte y ganchudo, con el que matan grandes insectos y pequeños reptiles, aves y mamíferos. Muchas especies ensartan a sus presas en los espinos o las cuelgan de las horquillas de las ramas para comérselas más tarde; de ahí les viene uno de sus nombre vulgares: desolladores. Poseen patas y pies fuertes con garras afiladas, que utilizan para manipular sus presas mientras las desmembran. La cola es larga y a menudo redondeada. Macho y hembra se parecen en algunas especies y en otras no.

La mayoría de los alcaudones habitan en zonas donde alterna la vegetación alta con espacios abiertos. Es típico que vigilen desde un lugar alto, descendiendo al suelo para capturar una presa o haciéndolo a la manera de los papamoscas, al vuelo, volviendo después a su atalaya.

---

### Alcaudón real, *Lanius excubitor*

□ extendido por Norteamérica, Asia, Europa, N de África, inverna al S de su área de cría
○ variado: monte, campo abierto, marisma, tundra, sabana, desierto
◇ 24 cm

El alcaudón real se posa en un lugar dominante, y desde allí vuela para capturar a sus presas, principalmente insectos, aunque también se alimenta de pequeños pájaros, mamíferos, reptiles y ranas. Defiende su territorio enérgicamente contra cualquier intruso, incluso contra los halcones y, al igual que éstos, se cierne cuando caza. La hembra se parece al macho, pero es más pálida, con marcas en forma de media luna en el vientre y pecho.

Tanto el macho como la hembra construyen el voluminoso nido con ramitas, hierba y musgo, y suelen colocarlo a unos 12 m del suelo. En el norte, la hembra pone de cinco a siete huevos, que incuba de 14 a 17 días. En el sur ponen menos huevos por puesta, pero pueden tener dos nidadas en un año. Este alcaudón es una de las dos únicas especies que habitan en Norteamérica, la otra es el alcaudón de Luisiana, *L. Ludovicianus*.

### Alcaudón de copete recto, *Prionops plumatus*

□ África: desde el S de Etiopía, hasta Angola, Namibia, N de Sudáfrica
○ matorral abierto, monte
◇ 20,5 cm

Se trata de un ave mansa y sociable que vive en pequeñas bandadas de ocho a doce aves. Buscan insectos, a menudo en compañía de aves de otras especies.

Incluso en la época de reproducción, los alcaudones de copete recto son sociables; varias aves pueden compartir la crianza y la alimentación en un solo nido. Suelen poner tres o cuatro huevos.

### Gonolek pechirrojo, *Laniarius atrococcineus*

□ África: S de África oriental hasta Angola, Sudáfrica
○ espinal, matorral de acacias
◇ 20,5 cm

Curiosamente, estas aves de vivo colorido no resultan fáciles de ver en la espesura de los espinales que frecuentan, pero no son tímidas. Macho y hembra se parecen, pero los jóvenes son de colores más pálidos, con plumas rojas sólo bajo la cola. Suelen moverse en parejas, manteniéndose en contacto mediante llamadas, el macho con un silbido claro y profundo, al que la hembra contesta con un sonido gutural y áspero. Se alimentan de insectos.

El nido, en forma de tazón poco profundo, está hecho de hierba, fibra vegetal y corteza seca, y situado en la rama ahorquillada de un árbol espinoso. La hembra pone dos o tres huevos.

### Alcaudón rabilargo, *Corvinella melanoleuca*

□ África: Kenia, Tanzania, Mozambique hasta el S de Angola
○ campo abierto con árboles y arbustos dispersos
◇ 35,5-38 cm

El plumaje blanco y negro de esta gran ave se parece al de la urraca; por eso también se le llama alcaudón urraca. Macho y hembra se parecen; el joven es más pálido. A pesar de su llamativo colorido y de su costumbre de situarse en lugar visible en las copas de los árboles, este alcaudón es bastante tímido. Se alimenta de insectos que caza en el suelo.

El nido es una estructura voluminosa y desordenada, colocada entre ramas espinosas. Ponen tres o cuatro huevos.

ALCAUDON REAL (macho)
CAPIERIZADO DE BORNEO
GONOLEK PECHIRROJO
ALCAUDÓN DE MATORRAL CABECIGRÍS
ALCAUDON RABILARGO
ALCAUDON DE COPETE RECTO
ALCAUDON DORSINEGRO (macho)

# Vangas · Ampelis · Pájaro de las palmeras

VANGIDAE:
**Familia de los vangas**
Hay unas doce especies de vangas, restringidos a la isla de Madagascar. Parecen haber evolucionado a partir de un antepasado del tipo del alcaudón y son depredadores al estilo de éste. Macho y hembra no se parecen.

### Trepador pico de coral, *Hypositta corallirostris*

□ E de Madagascar
○ bosque húmedo
◇ 13 cm

El trepador pico de coral ha supuesto un problema taxonómico para los ornitólogos. Se alimenta como un agateador y se parece a un trepador; sin embargo, más recientemente se le ha considerado como un pariente próximo, pero anómalo, de los vangas. Se trata de un pájaro pequeño de brillante colorido. La hembra y los polluelos son de color azul en la parte superior, con el pecho y vientre grises.

### Vanga piquicurvo, *Falculea palliata*

□ Madagascar
○ bosque y matorral secundario hasta los 1 800 m, manglares
◇ 25 cm

Estas aves suelen verse solas o en parejas entre las ramas más grandes de los árboles, donde se mueven con deliberada lentitud, buscando sus presas. Su fuerte pico, de extremo agudo y ganchudo, así como el hecho de que respondan a los chillidos y gorjeos, hacen pensar que quizá coman mamíferos pequeños y polluelos, amén de los camaleones, lagartos, ranas e insectos que se sabe forman parte de su dieta.

### Vanga pico de hoz, *Vanga curvirostris*

□ Madagascar
○ monte, sabana densa, lindes del bosque, manglares
◇ 32 cm, incluyendo el pico

Este vanga se parece más a la abubilla arbórea, *Phoeniculus,* en su aspecto y costumbres, que a los vangas, alcaudones o estorninos, con los que ha sido clasificado. A veces se cuelgan cabeza abajo de las garras, mientras meten sus largos y curvados picos en las grietas de la corteza en busca de grandes insectos.

La hembra construye un nido a unos 12 m de altura en un árbol alto y aislado. No se sabe cuántos huevos pone, ya que todavía no se ha encontrado ninguno.

BOMBYCILLIDAE:
**Familia de los ampelis**
Esta compleja familia de pájaros cantores se divide a veces en tres familias separadas, pero aquí la consideramos como un solo conjunto bastante heterogéneo. Los ampelis propiamente dichos, con tres especies, habitan en latitudes altas del hemisferio norte, pero de vez en cuando emigran al sur de Europa, China central, Japón e incluso a Centroamérica en invierno. Macho y hembra son casi iguales, con un plumaje suave y sedoso, y la cabeza crestada. Se alimentan de fruta y bayas.

Los atrapamoscas sedosos del Nuevo Mundo son un grupo de siete especies, que presentan también crestas prominentes y comen bayas. El hipocolio del sudeste asiático es el único miembro de su grupo. Se alimenta de fruta y bayas, amén de algunos insectos.

### Atrapamoscas sedoso gris, *Ptilogonys cinereus*

□ desde el N de Mexico hasta Guatemala
○ bosques de robles y pinos a 1 200 - 3 000 m
◇ 21 cm

Con su plumaje suave y sedoso, estos atrapamoscas se parecen a los ampelis, pero su cola estrecha y larga es como la de los atrapamoscas, y de ahí les viene su nombre vulgar. Se alimentan de fruta y bayas, sobre todo las del muérdago, aunque a veces capturan insectos voladores al vuelo. Suelen encontrarse en pequeñas bandadas fuera de la época de cría.

La hembra construye el nido en lo alto de un árbol, usando ramitas y fibras unidas con telas de araña. Pone dos o tres huevos.

### Ampelis europeo, *Bombycilla garrulus*

□ regiones circumpolares de Norteamérica, Europa y Asia
○ bosque de coníferas altas de la taiga
◇ 18 cm

Se caracteriza por tener los extremos de las remeras secundarias del ala en forma de gota y de un material céreo, prolongación, en realidad, de los cañones de las plumas. Suelen alimentarse de fruta y bayas, aunque también capturan insectos al vuelo durante la época de cría. En invierno a veces emigran al sur de su área.

Durante la exhibición del cortejo, el macho obsequia a la hembra con una baya o con una crisálida de hormiga. El voluminoso nido está hecho de ramitas, musgo y fibras vegetales, principalmente aportados por la hembra, quien pone de tres a siete huevos, que ella sola incuba.

### Hipocolio, *Hypocolius ampelinus*

□ desde el N de África hasta Irán y la India
○ semidesierto
◇ 23 cm

El singular hipocolio suele ser un ave sociable, y, fuera de la época de cría, se le ve en pequeños grupos comiendo frutas y bayas, tales como hierba mora, moras, higos y, sobre todo, dátiles. También come algunos insectos. La hembra se parece mucho al macho, sólo le faltan las plumas negras de la cabeza, que pueden levantarse a modo de cresta; los jóvenes son de color ocre y sin mancha negra en la cola.

Tanto el macho como la hembra ayudan a construir el gran nido, con forma de taza. La construcción es tosca, a base de ramitas y tapizada con materia vegetal suave y pelusa; la hembra pone cuatro o cinco huevos.

DULIDAE:
**Familia del pájaro de las palmeras**
Anteriormente considerado como un miembro del grupo de los ampelis, el pájaro de las palmeras de las Antillas se encuadra hoy en una familia propia.

### Pájaro de las palmeras, *Dulus dominicus*

□ Antillas: La Española, isla de la Gonâve
○ campo abierto con palmas reales (*Roystonea*)
◇ 17,5 cm

El plumaje del pájaro de las palmeras es denso y áspero, bastante diferente al de los ampelis. Macho y hembra se parecen, pero los jóvenes tienen la garganta y el cuello oscuros y la rabadilla ocre. Son aves sociables que viven en parejas, o en grupos de dos a cinco parejas, en un gran nido comunal de 1 m de diametro. El nido está hecho descuidadamente con ramitas secas, tejidas alrededor del tronco y la base de las frondes de una palma real. Se alimentan de bayas de las palmeras y de otras plantas. También comen flores.

TREPADOR PICO DE CORAL (macho)
VANGA PICO DE HOZ (macho)
AMPELIS EUROPEO
VANGA PIQUICURVO
ATRAPAMOSCAS SEDOSO GRIS (macho)
HIPOCOLIO (macho)
PÁJARO DE LAS PALMERAS

# Chochines

## Chochín común, *Troglodytes troglodytes*

□ Islandia, Europa, NO de África, Oriente Medio, hasta el E de la China, Japón, S del Canadá, E de Estados Unidos y costa del Pacífico
○ monte bajo en bosques de coníferas, jardines, brezales y parques
◇ 9,5-11,5 cm

El único chochín que habita en el Viejo Mundo. Esta especie es un pájaro regordete y de cola corta, que casi siempre mantiene levantada, y su canto es vibrante y fuerte. Es un pajarillo extremadamente activo, que busca alimento en el monte bajo denso, principalmente insectos y sus larvas, así como arañas y bayas.

La época de cría empieza en abril en casi toda su área. Estos chochines son polígamos en algunas zonas, y el macho construye varios nidos en donde instala a sus parejas. El nido es una estructura voluminosa y abovedada, hecha de ramitas, musgo, hierba y radículas. La hembra, después de tapizar el nido elegido con pelusa y plumas, pone de cuatro a dieciséis huevos (normalmente cinco o seis), que incuba de 14 a 16 días. Los polluelos son alimentados por la hembra y empiezan a volar a los 16 ó 17 días.

## Chochín familiar, *Troglodytes aedon*

□ desde el S del Canada, Estados Unidos e Iberoamérica, Trinidad y Tobago
○ monte, jardines, parques
◇ 11-14 cm

Esta ave común y de amplia distribución es uno de los chochines más sencillos, con el plumaje pardo y una línea tenue encima de cada ojo. Se alimenta de una gran variedad de insectos. El chochín familiar pasa el invierno al sur de su área de cría y emigra al norte otra vez en primavera

Los nidos suelen estar situados en cavidades de los árboles o rocas. Cuando llegan las hembras, cada una de ellas elige un nido que tapiza con plumas, lana y pelusa. La hembra pone hasta nueve huevos, normalmente de seis a ocho, que empolla de 13 a 15 días. Los polluelos abandonan el nido de 12 a 18 días después de su nacimiento.

Existen muchas subespecies del chochín familiar; dos razas del Caribe están en peligro y se cree que están a punto de extinguirse.

---

TROGLODYTIDAE.
**Familia de los chochines**
Hay unas 60 especies de chochines en el mundo, todas menos una limitada a América. La especie excepcional es el chochín común.

La familia de los chochines está estrechamente emparentada con las familias de los sisontes y de los mirlos acuáticos. La mayoría de los chochines miden entre 10 y 23 cm de largo, y suelen ser de color pardo con un dibujo listado. Las alas son cortas y el cuerpo rechoncho.

Los chochines habitan en una amplia variedad de hábitats, incluyendo el bosque pluvial, zonas boscosas más frías, marismas, desiertos, páramos y montañas. Siempre que pueden, prefieren las zonas de vegetación densa y baja, donde cazan insectos y otros invertebrados con gran agilidad y rapidez. Son excelentes y variados cantores, a menudo con repertorios vocales muy intensos para unas aves de su tamaño. En muchas especies cantan ambos sexos (no sólo los machos), y algunos chochines tropicales cantan "a duo". El chochín suele tener dos o más nidadas por temporada. En la mayoría de las especies es la hembra la que incuba los huevos, pero ambos progenitores cuidan de los polluelos hasta que éstos son capaces de volar, dos o tres semanas después de nacer.

---

## Chochín de los cactos, *Campylorhynchus brunneicapillus*

□ desde el SO de Estados Unidos hasta el centro de Mexico
○ desierto, matorral árido
◇ 18-22 cm

El más grande de los chochines norteamericanos, el chochín de los cactos presenta una característica línea blanca por encima de cada ojo y una cola más larga de lo normal, que habitualmente no levanta. Estas aves viven en las zonas de arbustos espinosos, cactos y árboles, buscando su alimento principalmente en el suelo, entre la vegetación; comen insectos y, de vez en cuando, lagarto y pequeñas ranas. También comen frutos de los cactos, bayas y semillas. Construyen nidos para descansar por la noche y para protegerse del mal tiempo.

La época de reproducción empieza en marzo o abril, y pueden tener dos o tres nidadas. El nido es una estructura voluminosa y abovedada, hecha con fibras vegetales, ramitas y hojas secas, con una entrada lateral en forma de tubo que puede tener hasta 15 cm de longitud; está tapizado con piel o plumas. Sitúan el nido en un cacto espinoso, o entre las afiladas hojas de una yuca o de cualquier otro arbusto espinoso. La hembra pone de tres a siete huevos, normalmente cuatro o cinco, que incuba durante unos 16 días.

## Cucarachero palustre piquilargo, *Cistothorus palustris*

□ S del Canada, Estados Unidos, Mexico
○ marismas
◇ 10-14 cm

Este característico y pequeño chochín palustre tiene la cabeza oscura, marcas rayadas en el dorso y una lista blanca encima de cada ojo. Habita entre la espesa vegetación de las marismas y se alimenta de insectos acuáticos

Construyen el nido, una gran estructura con forma de coco, atada a las espadañas o a cualquier otra clase de vegetación erguida. Tiene una entrada lateral tubular y una cavidad interna tapizada con plumas y materia vegetal rasgada. La hembra pone de tres a diez huevos, normalmente cinco o seis, que incuba de 13 a 16 días.

## Chochín de Bewick, *Thryomanes bewickii*

□ SO de Canadá, Estados Unidos, México
○ monte abierto, espesura, jardines, pastos
◇ 14 cm

El chochín de Bewick tiene el pico largo y delgado, y lo utiliza para buscar insectos en el suelo y entre la vegetación. También hurga en las grietas de los edificios para buscar comida.

Ambos miembros de la pareja construyen el nido en cualquier grieta disponible de un árbol, roca o edificio, o en cualquier objeto hueco natural o artificial. Tiene forma de taza y está hecho con palos, cortezas, hojas, musgo y otros tipos de materia vegetal y está tapizado con plumas. La hembra pone de cuatro a once huevos, normalmente de cinco a siete, que empolla durante 14 días.

## Chochín roquero, *Salpinctes obsoletus*

□ SO de Canadá, O de los Estados Unidos, hasta Costa Rica por el S
○ valles rocosos y áridos, acantilados
◇ 13-15 cm

Un ave de plumaje pálido, el chochín roquero se confunde bien con su habitat

Ambos miembros de la pareja construyen el nido en una grieta de una roca, entre un montón de piedras o en una madriguera, a base de hierbas, radículas y tallos y tapizado con pelaje y plumas. La hembra suele poner cinco o seis huevos, que ella sola incuba

CHOCHÍN COMÚN
CHOCHÍN DE LOS CACTOS
CUCARACHERO PALUSTRE PIQUILARGO
nido del chochín roquero
CHOCHÍN FAMILIAR
CHOCHÍN DE BEWICK
CHOCHÍN ROQUERO

# Sisontes · Mirlos acuáticos · Acentores

NIMIDAE:
**Familia de los sisontes**
Esta familia comprende 31 especies, que reciben los nombre de sisontes o burlones. Todos ellos habitan en América, desde Canadá hasta Argentina, generalmente en zonas de monte o matorral; se alimentan en el suelo o cerca de él, a base de insectos y otros invertebrados, frutos y semillas. Presentan un cuerpo esbelto, con patas y cola largas, y destacan por su habilidad para imitar los cantos de otros pájaros y sonidos tales como las notas de un piano, ladridos de perros y sirenas.

**Sisonte de las Galápagos, *Nesomimus trifasciatus***

□ islas Galápagos
○ variado
◇ 25,5 cm

Hay nueve subespecies de sisontes de las Galápagos, una de las cuales es actualmente rara y sólo se encuentra en los islotes de Gardner y Champion. Estas aves parecen utilizar todos los hábitats disponibles de las islas, y se alimentan con cualquier cosa que encuentran.

Construyen un nido de ramitas, en un cacto o en un arbolillo, y ponen de dos a cinco huevos.

**Sisonte común, *Mimus polyglottos***

□ Estados Unidos hasta México por el S; Antillas; introducido en Hawai
○ monte abierto, jardines, huertos
◇ 23-28 cm

Uno de los pájaros cantores más conocidos de América y ave estatal de cinco estados de los Estados Unidos de Norteamérica, el sisonte macho canta noche y día. Los sisontes son agresivos y defienden su territorio enérgicamente contra cualquier enemigo. Se alimentan de insectos, sobre todo saltamontes y escarabajos, amén de arañas, caracoles y pequeños reptiles. La fruta constituye también una parte importante de su dieta.

Al empezar la época de cría en verano, los machos cortejan a las hembras, mostrando las marcas blancas de las alas mientras realizan vuelos de exhibición. El nido está situado en un arbolillo o arbusto. La hembra incuba de tres a seis huevos durante 12 días, y los dos progenitores ayudan a criar a los polluelos. Pueden tener dos o tres nidadas al año.

**Sisonte de California, *Toxostoma redivivum***

□ Estados Unidos: California; México, Baja California
○ chaparral, piedemontes, parques, jardines
◇ 28-33 cm

Este gran sisonte tiene un pico característico, curvado hacia abajo y con forma de hoz, que utiliza para buscar entre las hojas y para excavar en el suelo en busca de insectos y bayas. Tienen las alas bastante cortas. El macho canta durante mucho tiempo desde su atalaya, situada en un arbusto, y es un excelente imitador. La hembra también canta.

Construyen juntos un nido grande con forma de taza, a base de tejido vegetal, a un metro más o menos del suelo, sobre un arbolillo o arbusto. Incuban de dos a cuatro huevos durante unos catorce días. Los polluelos abandonan el nido de doce a catorce días después de su nacimiento, pero el macho sigue alimentándolos durante algún tiempo, incluso mientras la hembra incuba una segunda nidada.

**Pájaro gato, *Dumetella carolinensis***

□ S del Canadá, Estados Unidos (excepto el SO), inverna en Centroamérica y el Caribe
○ monte, lindes del bosque, espesuras, jardines
◇ 20,5-24 cm

Llamado así por su canto, semejante al maullido de un gato; el pájaro gato suele vivir en la vegetación espesa, donde busca insectos y bayas en el suelo. Cuando el invierno termina, el pájaro gato emigra al norte en grandes bandadas, hacia las zonas de cría, a veces de noche.

Tanto el macho como la hembra construyen un descuidado nido con materiales vegetales, sobre un arbolillo o arbusto. La hembra incuba de dos a seis huevos, normalmente cuatro, de 12 a 15 días, pero el macho ayuda a alimentar a los polluelos. Suelen tener dos nidadas al año.

**Sisonte temblón, *Cinclocerthia ruficauda***

□ Antillas
○ bosque pluvial, monte
◇ 23-25,5 cm

El plumaje de los sisontes temblones varía desde el marrón oscuro al gris oliva; las aves de Santa Lucía son las más pálidas y grisáceas. Se les identifica por su costumbre característica de sacudir violentamente las alas y el cuerpo, de donde procede su nombre vulgar. Su principal alimento son los insectos e invertebrados.

Construyen el nido en una cavidad de un árbol o helecho arbóreo. La hembra pone dos o tres huevos.

CINCLIDAE.
**Familia de los mirlos acuáticos**
Las cinco especies de mirlos acuáticos viven en Europa, Asia y América, generalmente en tierras altas, cerca de los arroyos rápidos de montaña. Son las únicas aves paseriformes que han adoptado un modo de vida verdaderamente acuático. Propulsándose con las alas, nadan y bucean bajo el agua y parecen también capaces de andar por el fondo de los arroyos. Macho y hembra se parecen.

**Mirlo acuático norteamericano, *Cinclus mexicanus***

□ Alaska, NO de América hasta Panamá
○ arroyos de montaña
◇ 18-22 cm

Un ave con aspecto de chochín, este mirlo acuático tiene el cuerpo compacto, patas largas y fuertes y la cola corta y cuadrada. El pico es ganchudo y tiene una muesca en la punta.

Su nido voluminoso y abovedado está hecho de musgo y hierba; entre las raíces de los árboles o las rocas; presenta una entrada lateral. La hembra pone de tres a seis huevos, que incuba de 15 a 17 días.

PRUNELLIDAE:
**Familia de los acentores**
Los acentores son pájaros pequeños, parecidos a los gorriones, con un plumaje discreto. Habitan en Europa y Asia. Existen doce especies, todas del género *Prunella*. Macho y hembra se parecen.

**Acentor común, *Prunella modularis***

□ Europa, Asia hasta los Urales, hasta el Líbano por el S
○ monte, matorral, jardines
◇ 15 cm

El pequeño acentor común se distingue por su pico fino, y por su pecho y vientre de color gris.

El nido, pulcro y en forma de taza, se halla hecho de ramitas, hierbas y raíces y está situado en un arbusto. La hembra pone de tres a seis huevos, que empolla de 12 a 14 días; el macho ayuda a alimentar a los polluelos. Pueden tener dos nidadas por temporada.

MIRLO ACUÁTICO NORTEAMERICANO
PÁJARO GATO
SISONTE DE LAS GALAPAGOS
SISONTE TEMBLÓN
SISONTE COMÚN
ACENTOR COMÚN
SISONTE DE CALIFORNIA

# Zorzales 1

## Zorzal alicorto azul, *Brachypteryx montana*

□ desde el E del Nepal, O y S de China, hasta el SE de Asia e Indonesia
○ sotobosque
◇ 15 cm

El macho de esta especie es un pajarillo característico, de plumaje azul oscuro y visibles cejas largas y blancas; el plumaje de las hembras es parduzco, con manchas rojizas en la frente y cejas poco marcadas. En algunas zonas los machos tienen el mismo colorido que las hembras, pero con cejas blancas.

Construyen un nido en forma globular en el tronco de un árbol o en una pared de roca. La hembra pone tres huevos.

## Collalba de matorral, *Erythropygia coryphaeus*

□ África, desde Namibia hasta Sudáfrica: Provincia de El Cabo
○ regiones áridas arenosas
◇ 16 cm

Un ave abundante y activa, la collalba de matorral pasa mucho tiempo en el suelo, donde busca insectos, semillas y bayas.

Construye un nido de hierba con forma de taza, en una depresión del suelo, en un arbusto o bajo la vegetación. La hembra pone dos o tres huevos, que incuba de 14 a 15 días.

## Ruiseñor común, *Erithacus (=Luscinia) megarhynchos*

□ Europa: desde el SE de Gran Bretaña hasta el Mediterráneo y N de África; hasta el SO de Siberia, Afganistán por el E; inverna en el África Tropical
○ monte, espesura, setos
◇ 16 cm

El ruiseñor canta desde el amanecer hasta el anochecer, o incluso a veces hasta medianoche; su característica más sobresaliente es su canto melodioso. Un ave robusta y solitaria, el ruiseñor se esconde entre la vegetación densa buscando gusanos, insectos, larvas y bayas.

La época de cría empieza en el mes de mayo. La hembra construye un nido de hojas, en el suelo o cerca de él, entre la vegetación. Tapiza el nido con hierbas o pelusa y pone cuatro o cinco huevos, que empolla durante 13 ó 14 días. Ambos progenitores alimentan a los polluelos, que empiezan a volar a los 11 ó 12 días.

## MUSCICAPIDAE

Esta gran familia de pájaros cantores comprende más de 1000 especies, anteriormente organizadas en familias separadas. Hoy se consideran como trece subfamilias, estrechamente emparentadas, de los *Muscicapidae*.

## TURDINAE: Subfamilia de los zorzales

Hay unas 300 especies en esta subfamilia, que habitan en casi todo el mundo, menos en los casquetes polares y en algunas islas del Pacífico; antiguamente estaban ausentes de Nueva Zelanda, pero hoy han sido ya introducidos. El grupo no sólo comprende los zorzales propiamente dichos, del género *Turdus*, sino también los petirrojos, colirrojos, tarabillas, collalbas, ruiseñores y solitarios entre otros. Macho y hembra se parecen en muchas especies, pero difieren en otras.

La mayoría de los componentes de esta subfamilia son pájaros cantores de tamaño pequeño o mediano —de 10 a 33 cm de longitud— con el pico delgado. Su vuelo es potente, y muchos de ellos realizan largas migraciones periódicas. Su alimentación consta de insectos y otros invertebrados, como babosas, caracoles, gusanos y crustáceos, aunque también comen bayas y otros vegetales.

## Petirrojo, *Erithacus rubecula*

□ Europa, islas del Mediterráneo, N de África, Asia hasta Mongolia
○ bosque, monte, jardines
◇ 14 cm

El conocido petirrojo es fácilmente identificable por su pecho y cara de color rojo anaranjado, separados del vientre pardo oliváceo por una línea gris azulada. Macho y hembra se parecen. Los petirrojos son unos pajarillos agresivos que viven solos en invierno, y defienden su territorio contra cualquier intruso, exhibiendo su pecho rojo, con las plumas erguidas, y moviéndose de un lado a otro para destacar su color defensivo. Los petirrojos suelen alimentarse en el suelo.

Durante la época de cría, los petirrojos se aparean; el macho corteja a la hembra antes de la cópula. La hembra construye entonces un nido con forma de taza en un talud cubierto de hiedra, una cavidad de un árbol o un tocón, un arbusto o seto, o un edificio o cornisa. Pone de cinco a siete huevos, que empolla de 12 a 14 días, y ambos miembros de la pareja alimentan a los polluelos. Pueden tener dos y hasta tres nidadas al año.

## Coliazul cejiblanco, *Erithacus (=Tarsiger) cyanurus*

□ Laponia, N de Asia: inverna en el S de Asia, población separada en el Himalaya y O de China
○ bosque pantanoso de coníferas, monte abierto
◇ 14 cm

El coliazul cejiblanco es un pajarillo atractivo, con unas marcas rojas anaranjadas en los costados. El plumaje del macho es casi todo azul, mientras que la hembra es de color pardo oliváceo, excepto en la cola.

El nido está hecho de musgo, y se halla situado en una depresión del suelo, entre las raíces de los árboles o el musgo. La hembra pone de tres a siete huevos, que incuba ella sola.

## Tordo cafre, *Cossypha caffra*

□ E y S de África: desde el S del Sudán hasta el Cabo de Buena Esperanza
○ bosque, matorral, terrenos cultivados, matorrales urbanos
◇ 18 cm

Al igual que el petirrojo, el tordo cafre suele ser bastante tímido y reservado, pero se ha vuelto manso y se ha acostumbrado al hombre en las zonas habitadas. Macho y hembra se parecen, y ambos tienen unas características listas blancas sobre los ojos. Se alimentan sobre todo en el suelo, a base de insectos, arañas, gusanos, pequeñas ranas, reptiles y bayas.

El nido está hecho de musgo y radículas, y está situado en un tocón cubierto de hierba o en un talud con mucha vegetación. La hembra pone dos o tres huevos, que empolla de 13 a 19 días. Ambos progenitores alimentan a los polluelos de 14 a 18 días.

## Alete crestado, *Alethe diademata*

□ África: desde Nigeria hasta Zaire y Uganda
○ bosque de tierras bajas
◇ 18 cm

El alete crestado, una de las siete especies de aletes que viven en África, es un ave de bosque denso y de monte bajo umbroso. Macho y hembra se parecen; el plumaje es pardo oscuro, con una veta de plumas anaranjadas en la coronilla. Cuando se asustan, levantan esta cresta, al tiempo que extienden la cola.

El nido, con forma de taza, está hecho de musgo y raíces y tapizado con suaves radículas. Está situado en un tocón o entre montones de desechos en el suelo del bosque. La hembra pone dos o tres huevos.

ZORZAL ALICORTO AZUL (macho)
COLIAZUL CEJIBLANCO (macho)
COLLALBA DE MATORRAL
TORDO CAFRE
PETIRROJO
ALETE CRESTADO
RUISEÑOR COMÚN

# Zorzales 2

### Colirrojo tizón, *Phoenicurus ochruros*

□ Europa, N de África, Asia, hasta la China y N de la India
○ zonas rocosas abiertas, cerca de viviendas humanas
◇ 14 cm

Es un ave adaptable que ha aprendido a vivir con los hombres en algunas zonas. Macho y hembra tienen la cola de color rojizo, aunque la del macho es de un tono más vivo; éste tiene el dorso negro mate, mientras que la hembra es parduzca. Los insectos, que captura en el suelo y al vuelo, constituyen su principal alimento, pero a veces come algunas bayas.

La época de cría empieza a principios o finales de abril, según la zona. La hembra construye un nido descuidado en forma de taza, con hierba seca, musgo y fibras, tapizado con pelusa, lana y plumas; lo sitúa en un cantil, roca o edificio, o en una cavidad de un árbol. Pone de cuatro a seis huevos, que incuba de 12 a 16 días. Ambos progenitores alimentan a los polluelos hasta que abandonan el nido, de 12 a 19 días después de nacer. Suelen tener dos nidadas, a veces tres.

### Ruiseñor azul oriental, *Sialia sialis*

□ Norteamérica: S del Canadá desde el este de las Montañas Rocosas hasta la costa del Golfo, Estados Unidos, México, Centroamérica
○ campo abierto, tierras de labor, jardines, parques
◇ 16,5-19 cm

El ruiseñor azul macho es una bella ave con un plumaje característico de un tono azul brillante en el dorso; la hembra se le parece, pero su plumaje es más pálido y mate. El ruiseñor azul es muy querido, no sólo por su aspecto atractivo, sino también por su canto melodioso. A menudo se posa, agachado, en cables y vallas, pero captura en el suelo la mayoría de los insectos que come. Las bayas también forman parte importante de su dieta.

El macho realiza vuelos de exhibición para cortejar a su pareja; después los dos construyen un nido de hierba, ramitas y otras materias vegetales, tapizado con pelusa, hierba fina y plumas. Sitúan el nido en una cavidad natural de un árbol o tocón, en un agujero abandonado de un pico carpintero o incluso en una caja de anidación. La hembra pone de tres a siete huevos, normalmente cuatro o cinco, que empolla de 13 a 15 días, a menudo con la ayuda de su pareja. Los polluelos son alimentados por ambos progenitores y abandonan el nido 15 ó 20 días después de nacer.

### Mirlo urraca, *Copsychus saularis*

□ India, S de China, SE de Asia, gran parte de Indonesia, hasta las Filipinas
○ maleza, jardines, tierra cultivada
◇ 21,5 cm

El mirlo urraca macho posee un característico plumaje blanco y negro; la hembra se le parece, pero su plumaje es gris oscuro en vez de negro. Esta ave común, y extendida, vive a menudo cerca de las moradas humanas y se alimenta en campo abierto, casi siempre en el suelo o cerca de él. Es un buen imitador y copia el canto de otras aves, pero también posee un canto fuerte y melodioso. Su alimento principal son insectos tales como grillos, escarabajos y hormigas.

Su nido grande y con forma de taza está hecho con raíces finas, hallándose entre las raíces o ramas de los árboles. La hembra pone de tres a seis huevos, que incuban ambos cónyuges durante 12 ó 13 días.

### Mirlo tijereta, *Enicurus leschenaulti*

□ desde Sikkim hasta el S de la China y Hainan, SE de Asia hasta Bali
○ arroyos rocosos en el bosque
◇ 20,5-28 cm

Tanto el macho como la hembra del mirlo tijereta poseen un plumaje similar, fuertemente contrastado, y larga cola. Estas aves de patas largas frecuentan los arroyos y se alimentan de insectos acuáticos. Vadean de una piedra a otra buscando alimento y, de vez en cuando, se sumergen en el agua tras de una presa.

Construyen siempre el nido en forma de taza en una zona húmeda, a menudo cerca de un arroyo, y lo sitúan en una roca, en una grieta o entre piedras o raíces de árboles. La hembra pone dos huevos.

### Solitario de los Andes, *Myadestes ralloides*

□ Iberoamérica desde Costa Rica hasta el N de Bolivia, Venezuela
○ bosque de montaña
◇ 18 cm

El tímido y discreto solitario de los Andes suele habitar en altitudes entre 900 y 4 500 m. Canta muy bien, y su canto puro y claro se oye durante todo el año. Haciendo honor a su nombre, el solitario tiende a vivir solo la mayor parte del tiempo, aunque también se le encuentra en parejas. Su pico es bastante corto y ancho, y se alimenta de frutos e insectos.

Construye el nido en el suelo o en un árbol y pone unos tres huevos, que la hembra incuba durante 12 ó 13 días.

### Tarabilla común, *Saxicola torquata*

□ Europa, África, O y centro de Asia
○ páramos, campos, matorral de montaña, tierras de labor
◇ 13 cm

La pequeña y regordeta tarabilla común es un ave vivaz e incansable. Rara vez se encuentra en el suelo, sino que vuela con rapidez y se posa en lugares visibles, como un poste o en lo alto de un arbusto, para avizorar los insectos de que se alimenta; también come materias vegetales y grano. La hembra posee un plumaje más pálido y pardo que el macho, y sus manchas blancas son menos visibles.

La época de cría empieza entre finales de marzo y principios de junio, según la zona. El macho se exhibe ante la hembra extendiendo las alas y la cola para mostrar sus manchas. El nido suele construirlo la hembra con hierba tosca, musgo y tallos, tapizado con pelusa, hierba fina o plumas. Está situado sobre el suelo, en un lugar abierto, al abrigo de un arbusto o dentro de él. La hembra pone cinco o seis huevos, que incuba durante unos 14 días, a veces ayudada por el macho. Los polluelos se quedan en el nido durante 12 ó 13 días, siendo alimentados con insectos por sus padres. Algunas poblaciones del norte emigran al sur en invierno.

### Collalba gris, *Oenanthe oenanthe*

□ Europa, NO de África, O y centro de Asia, zona ártica de Norteamérica, inverna en África
○ campo abierto, páramos, tundra, brezales
◇ 14 cm

El plumaje nupcial de verano del macho presenta una coronilla gris, marcas negras en las mejillas y una raya blanca encima de cada ojo. Tanto el macho como la hembra tienen una rabadilla blanca característica, pero la de la hembra es de color pardo amarillento; en invierno el macho se parece a la hembra. Es un ave terrícola, que busca en el suelo la mayor parte de su alimento, consistente en insectos, arañas, ciempiés y pequeños moluscos.

En su exhibición, el macho muestra su rabadilla blanca a la hembra y danza con las alas extendidas. Construyen el nido en campo abierto en una cavidad del suelo, en una roca o muro. La hembra pone cinco o seis huevos, que incuba durante 14 días.

MIRLO URRACA (macho)
MIRLO TIJERETA
SOLITARIO DE LOS ANDES
TARABILLA COMÚN (macho)
RUISEÑOR AZUL ORIENTAL (macho)
COLIRROJO TIZÓN (macho)
COLLALBA GRIS (macho en plumaje nupcial)

# Zorzales 3

## Roquero capense, *Monticola rupestris*

□ Sudáfrica: desde Transvaal hasta la provincia de El Cabo
○ matorral, terrenos pedregosos
◇ 22 cm

El roquero capense macho se reconoce por su cabeza, cuello y garganta de color gris azulado, mientras que la cabeza de la hembra está moteada en pardo y negro. Los insectos y los moluscos pequenos constituyen su principal alimento.

El nido, poco profundo y en forma de taza, está hecho de hierbas, ramitas pequeñas y fibras vegetales, y está tapizado con radículas; suele estar situado en la grieta de una roca o bajo un tejado. La hembra pone de tres a cinco huevos.

## Zorzal dorado, *Zoothera dauma*

□ Unión Soviética (accidentalmente hasta Gran Bretaña), India, China, Taiwan, Filipinas, Sumatra y Java, por el S hasta Australia y N de la Melanesia
○ bosque, monte
◇ 11 cm

Se caracteriza por las marcas semilunares, a modo de escamas, que tiene en el dorso, vientre y pecho. Las crías tienen marcas listadas, en lugar de escamas. Es un pájaro tímido y retraído, que pasa la mayor parte de su vida en el suelo, alimentándose de insectos y bayas. Algunas veces emigran en invierno, y pueden llegar hasta Europa.

El nido es bastante diferente del de la mayoría de los zorzales. Lo sitúan a unos 4 m de altura en un árbol y es grande y plano, casi todo hecho de agujas de pino, con una base de lodo y musgo para fijarlo a una rama. La hembra pone de tres a cinco huevos

## Paraulata morena, *Catharus fuscescens*

□ S del Canadá; Estados Unidos: desde Oregón hasta Nuevo México, zona de los Grandes Lagos y Nueva Inglaterra, hasta Georgia por el S; inverna en Sudamerica
○ monte húmedo
◇ 16-18 cm

Es un ave pequeña, poco llamativa, que se oye más de lo que se ve; su canto es bonito y musical. Se alimenta de insectos, arañas y gusanos, de bayas y fruta.

Su voluminoso nido, en forma de taza, está hecho con tallos de malezas, hierba, trozos de corteza y ramitas, y forrado con hojas secas y radículas. Lo sitúan en el suelo o cerca de él, en un arbusto o en una macolla de plantas. La hembra pone de tres a seis huevos, normalmente cuatro, que incuba durante 11 ó 12 días

## Robín americano, *Turdus migratorius*

□ Norteamérica, Mexico, Guatemala
○ monte abierto, lindes del bosque, jardines, parques urbanos
◇ 23-28 cm

El robín americano ha aprendido a vivir con el hombre en zonas urbanas. Su colorido es variable pero, durante la época de cría, el plumaje del macho suele ser gris en el dorso, con la cabeza y la cola negras y el pecho rojizo; la hembra presenta colores más apagados y pálidos, con la cabeza y la cola grises. Los robines se alimentan, en zonas abiertas y entre la vegetación, a base de insectos, gusanos, fruta y bayas.

Aunque algunos robines pasan el invierno en los estados del norte, generalmente son aves migratorias que se reproducen al norte de la costa del Golfo. Los machos llegan primero en pequeñas bandadas, y empiezan a cantar y a cortejar cuando llegan las hembras. Construyen sus nidos en diversos lugares. La parte interior del nido es un cuenco profundo de barro que está rodeado de ramitas, hierbas y tallos, y tapizado con hierba. La hembra pone de tres a seis huevos, normalmente cuatro, que incuba 12 ó 14 días.

## Mirlo común, *Turdus merula*

□ Europa, N de África, Asia (excepto en el NE y S); introducido en Nueva Zelanda
○ bosque, monte, matorral, jardines, parques
◇ 25,5 cm

Una de las aves más conocidas de Europa, el mirlo común se ha adaptado muy bien al entorno humano y encuentra en el césped, los parques y las zonas de recreo, lugares ideales para buscar insectos y gusanos. También se alimenta de diversas clases de frutos y bayas. Aunque el macho es negro, con el pico y el anillo ocular de un amarillo anaranjado, el plumaje de la hembra es de color pardo oscuro, con el vientre y el pecho más claros.

Utilizan muchos sitios para construir su nido. La hembra construye el nido, que posee una capa exterior de tallos, ramitas y hojas que cubren el cuenco interior, hecho de barro y materia vegetal, y tapizado con hierbas finas y hojas secas. Pone hasta nueve huevos, normalmente de tres a cinco, uno cada día. Incuba la nidada durante 12 a 15 días.

## Zorzal oliváceo, *Turdus olivaceus*

□ África, al S del Sahara
○ bosque, tierras de labor
◇ 24 cm

Varias razas de zorzales oliváceos, que presentan diferente colorido, ocupan su área de distribución. Macho y hembra se parecen, pero los jóvenes tienen el dorso rayado y puntos oscuros en el vientre y pecho. Se trata de un ave adaptable que se ha acostumbrado a vivir en los jardines urbanos, donde tiende a dominar a otros pájaros. Encuentra la mayor parte de su alimento escarbando en el suelo para atrapar insectos e invertebrados, tales como caracoles y gusanos. También se alimenta de fruta.

El nido está hecho con hierba, sobre una base de ramitas, raíces y tierra, y está situado en una rama, un tocón o un arbusto. La hembra pone dos o tres huevos, que incuba durante 14 días.

## Zorzal austral, *Turdus falcklandii*

□ Sudamerica: S de Argentina, S de Chile, islas Malvinas y Juan Fernández
○ campo abierto con matorrales
◇ 28-29 cm

El equivalente del robín norteamericano, el zorzal austral, es muy común a ambos lados de los Andes, hasta los 2 000 m de altitud. Se parece bastante al robín en sus costumbres, pues escarba en los prados y lugares húmedos en busca de gusanos y otros invertebrados. También se alimenta de fruta.

El nido en forma de taza está hecho con ramitas, unidas con hierba y barro, y suele estar escondido entre la vegetación densa. La hembra tiene dos nidadas por temporada, de dos o tres huevos cada una.

## Mirlo cabecigris, *Turdus poliocephalus*

□ islas desde la isla de Navidad hasta Indonesia, Nueva Guinea, Nueva Caledonia, Fiji y Samoa
○ lindes del bosque
◇ 23-25,5 cm

Puede haber más de 50 formas de mirlo cabecigris, y algunas se encuentran sólo en una isla o en un pequeño grupo de islas. La mayoría de los machos poseen un plumaje casi negro, y las hembras se les parecen, pero suelen ser más pálidas. Es un ave tímida y solitaria, que se refugia en los árboles, pero se alimenta en el suelo, en los claros, a base de semillas y frutos, y algunos insectos.

La hembra pone, normalmente, un huevo en un nido construido en un arbusto o en una repisa rocosa.

ROBÍN AMERICANO (macho)
ZORZAL AUSTRAL
MIRLO COMÚN (macho)
ZORZAL OLIVÁCEO
MIRLO CABECIGRÍS (macho)
ROQUERO CAPENSE (macho)
ZORZAL DORADO
PARAULATA MORENA

# Charlatanes 1

### Charlatán cuelliblanco, *Stachyris leucotis*

□ Península Malaya, Sumatra, Borneo
○ bosque
◇ 15 cm

Se identifica por las listas blancas que presenta en las cejas, unidas a la línea de puntos blancos que tiene a los lados del cuello. Macho y hembra se parecen. Se trata de un ave básicamente terrícola, que habita en el sotobosque y no vuela bien. Se alimenta de insectos tales como escarabajos negros y moscas.

Construye un elegante nido en forma de taza, hecho con hierbas, raíces y fibras vegetales, en un árbol o en la espesura del sotobosque. Se cree que la hembra pone tres huevos, pero se han observado pocos nidos.

### Charlatán chochín grande, *Napothera macrodactyla*

□ península Malaya, Sumatra, Java
○ bosque de tierras bajas
◇ 19 cm

Es un ave regordeta y de cola corta, con manchas blancas entre el pico y los ojos, la garganta blanca y unas típicas marcas como escamas en el pecho y dorso. El pico es robusto y las patas grandes y fuertes. Un ave poco común, este charlatán habita en el sotobosque y se alimenta en el suelo, o cerca de él, a base de insectos. Se posa en los arbustos para cantar.

Se sabe muy poco de sus costumbres de nidificación.

### Charlatán de pecho escamoso, *Trichastoma albipectus*

□ África. S del Sudán, Zaire, hasta Kenia por el E
○ bosque, arbustos altos y densos
◇ 14 cm

El charlatán de pecho escamoso vive en el suelo o en el sotobosque del bosque denso, a menudo en compañía del charlatán pálido, *T. rufipennis*, al que se parece mucho. Es algo más callado que el resto de los charlatanes, y vive en pequeños grupos, buscando hormigas, escarabajos y otros insectos. Macho y hembra se parecen: ambos poseen unas plumas claras en el pecho, bordeadas de gris, que tienen aspecto de escamas.

El nido, en forma de taza, está hecho con hojas secas y lo esconden entre hojas o en un tocón cubierto de vegetación. La hembra pone dos huevos.

TIMALIINAE:
**Subfamilia de los charlatanes**
Esta subfamilia grande y diversa, de la familia de los *Muscicapidae*, comprende unas 250 especies de charlatanes, que habitan en las zonas más cálidas del Viejo Mundo, con la máxima diversidad en África y en el sur de Asia. Un grupo bastante difícil de clasificar, la subfamilia de los charlatanes comprende varias especies que, probablemente, no están estrechamente emparentadas. Como su nombre indica, la mayor parte son aves extremadamente ruidosas; muchas de ellas cantan muy bien.

Los charlatanes tienden a tener alas cortas y redondeadas, y vuelan bastante mal, por lo que se pasan la mayor parte del tiempo en el suelo o trepando por las partes bajas de los árboles y arbustos. Sus plumas son suaves, y el plumaje varía desde los pardos apagados hasta colores vivos, a menudo con marcas vistosas en la cabeza y cuello. La mayoría tiene el cuerpo robusto y la cola bastante larga. Sus patas y pies son fuertes, lo que les permite escarbar y rebuscar entre la vegetación densa y el humus en busca de presas invertebradas, pequeñas bayas y fruta. Mientras comen, suelen emitir su fuerte y variado parloteo, del que procede su nombre. Este comportamiento puede tener relación con la necesidad de mantener las pequeñas bandadas juntas entre la densa vegetación.

El nido suele tener forma de taza o de cúpula; la hembra pone hasta siete huevos. En algunas especies ambos progenitores incuban los huevos, pero en otras sólo lo hace la hembra. Ambos cuidan de los polluelos.

### Charlatán alisuave, *Malacopteron magnum*

□ península Malaya, Sumatra, Borneo
○ bosque
◇ 18 cm

El charlatán alisuave se identifica por su coronilla pardo-rojiza y por su plumaje negro detrás del cuello. Sus alas y cola son más largas que las de la mayoría de los charlatanes. Se trata de un pájaro arbóreo; busca insectos tales como escarabajos negros y saltamontes. También se alimenta de semillas.

Construye un nido en forma de taza, hecho de ramitas, radículas y tapizado con filamentos de hongos, en un árbol pequeño. La hembra pone dos huevos.

### Charlatán cimitarra, *Pomatorhinus ferruginosus*

□ Himalaya, desde el N del SE de Asia hasta Tailandia
○ sotobosque
◇ 24 cm

Este charlatán de gran tamaño posee un singular pico rojo, y unas características marcas negras a cada lado de las listas blancas de las cejas. En ruidosas bandadas, busca insectos y larvas en el suelo del bosque o en el sotobosque.

Construye un nido abovedado en el suelo o en un arbusto bajo, a base de hojas de bambú, hierba y fibras vegetales. La hembra pone de tres a cinco huevos.

### Charlatán de coronilla roja, *Timalia pileata*

□ Nepal, SE de Asia (excepto la península Malaya), Java
○ bosquecillos de bambú, bosque, maleza
◇ 18 cm

Pequeños grupos de charlatanes de coronilla roja buscan insectos en el sotobosque denso, manteniéndose bien ocultos. Tienden a permanecer por encima del suelo. Este charlatán se identifica por su coronilla pardo-rojiza, su pico negro y las plumas blancas que tiene en la frente, garganta y pecho.

La hembra pone tres o cuatro huevos en un nido esférico, hecho de hojas de bambú o hierba y tapizado con hierba fina y pelusa. A menudo sitúan el nido en la base de un macizo de bambú.

### Charlatán ojigualdo, *Chrysomma sinense*

□ E del Pakistán, India, SE de Asia (excepto la península Malaya) hasta el S de China
○ bosquecillos de bambú, maleza, tierra cultivada
◇ 18 cm

Haciendo honor a su nombre, el charlatán ojigualdo tiene los ojos amarillentos y unos anillos anaranjados en torno. En parejas o en grupos pequeños, estos charlatanes buscan insectos y larvas entre el follaje del sotobosque.

El compacto nido está hecho con hierba y tiras de cortezas y cubierto con telas de araña; puede estar forrado con hierbas más finas y tallos. Suele estar situado por encima del suelo en un árbol o arbusto, o puede estar sujeto a unos tallos gruesos de hierba. La hembra pone cinco huevos.

CHARLATÁN CUELLIBLANCO
CHARLATAN ALISUAVE
CHARLATÁN DE PECHO ESCAMOSO
CHARLATÁN DE CORONILLA ROJA
CHARLATAN CHOCHÍN GRANDE
CHARLATÁN OJIGUALDO
CHARLATÁN CIMITARRA

# Charlatanes 2

### Fulveta cariparda, *Alcippe poioicephala*

□ desde la India hasta el SO de China, SE de Asia
○ bosque, matorral, malezas de bambú
◇ 15 cm

La fulveta cariparda es un pajarillo poco llamativo, con el plumaje pardo amarillento. Tanto el macho como la hembra tienen plumaje gris en la coronilla. Buscan insectos en el sotobosque, en pequeños grupos de cuatro a veinte aves. Se mantienen en contacto llamándose entre sí y están muy alerta a cualquier peligro.

Construyen el nido en una rama de un árbol o arbusto, a pocos metros del suelo, o a veces lo suspenden de unas ramitas. Tiene forma de taza y está hecho de musgo y hojas secas, y tapizado con musgo fino y helechos. La hembra pone dos huevos, que incuban ambos progenitores.

### Yuhina de garganta listada, *Yuhina gularis*

□ desde el Himalaya hasta la zona norte del SE asiático y el O de China
○ bosque
◇ 15 cm

Un pequeño charlatán muy característico, el yuhina de garganta listada presenta una cresta prominente, rayas oscuras en la garganta y una banda roja anaranjada en las alas. Macho y hembra se parecen. En grupos pequeños, estos activos pajarillos, buscan insectos tales como escarabajos y avispas entre los árboles. También se alimentan de semillas y néctar.

Se sabe poco de sus hábitos reproductores, pero se han descrito sus nidos, hechos de raíces y musgo. Se cree que la hembra pone cuatro huevos.

### Charlatán pardo, *Turdoides plebejus*

□ África: desde Senegal, hasta Sudán, Etiopía y O de Kenia
○ matorral, sabana
◇ 23 cm

Tanto el macho como la hembra de esta especie tienen el plumaje principalmente pardo grisáceo, con algunas marcas blancas, y el pecho y el vientre claros. Se alimentan de insectos y de algunos frutos que encuentran en las capas más bajas de los arbustos o escarbando en el suelo.

El nido en forma de taza está hecho con radículas, y tapizado con material vegetal fino; lo sitúan en un arbusto denso. La hembra pone de dos a cuatro huevos.

### Arrendajo del Himalaya, *Garrulax leucolophus*

□ Himalaya, SO de China, SE de Asia, O de Sumatra
○ bosque
◇ 30,5 cm

Uno de los charlatanes más grandes, el arrendajo del Himalaya, que pertenece al grupo de los charlatanes reidores, tiene una cresta eréctil en su blanda cabeza, la garganta y el pecho blancos y unas características marcas negras, a modo de antifaz, en la cabeza. Existen varias razas en su área de distribución, que se diferencian un poco en el tono de las partes oscuras del plumaje. Como la mayoría de los charlatanes reidores, son aves sociables. Su principal alimento son los insectos, bayas y semillas, pero también comen néctar y pequeños reptiles. Los charlatanes reidores prefieren las zonas de vegetación densa, y los miembros de una bandada se comunican entre sí por medio de llamadas y parloteos, seguidos de fuertes cacareos que parecen carcajadas humanas, y que son el origen de su nombre vulgar.

El nido está bien escondido en un arbolillo o en un arbusto. Tiene forma de taza y está hecho con hierba, hojas de bambú, raíces y musgo, todo ello unido con zarcillos de bejucos y tapizado con radículas. La hembra pone de tres a seis huevos, normalmente cuatro, y tanto ella como el macho incuban la nidada durante 14 días. El críalo alirrojo, *Clamator coromandus*, suele poner sus huevos en el nido del arrendajo del Himalaya, convirtiéndolo en involuntario padre adoptivo.

### Ruiseñor del Japón, *Leiothrix lutea*

□ Himalaya, zonas montañosas de la parte norte del SE de Asia y S de China; introducido en Hawai
○ sotobosque, matorral, prados
◇ 15 cm

El ruiseñor macho del Japón es un pájaro atractivo, con el pico rojo anaranjado y un plumaje amarillo y anaranjado vivo en la garganta, pecho y alas; el pico tiene la base negruzca en invierno. La hembra tiene el plumaje más apagado, con el pecho y la garganta más pálidos, y no posee las brillantes plumas de las alas. Estas aves habitan en diferentes tipos de bosque, donde buscan insectos en el sotobosque. Se trata de aves activas y sociables, que suelen verse en grupos pequeños, excepto durante la época de cría, en que forman parejas.

El macho corteja a la hembra posándose en la copa de un arbusto y entonando lo que ha sido descrito como "un canto delicioso", mientras esponja las plumas para atraer a su pareja. El nido en forma de taza está hecho a base de hojas, musgo y líquenes, o sólo de musgo o de hojas de bambú; después lo tapizan con finas hebras de hongos. La hembra pone tres huevos y tiene normalmente más de una nidada. Es un pájaro de jaula frecuente en el Oriente, de donde procede su nombre vulgar, a pesar de que no habita de modo natural en el Japón.

### Myzornis colirrojo, *Myzornis pyrrhoura*

□ Himalaya desde Nepal a Birmania: SO de China
○ matorral, bosque
◇ 12,5 cm

Un pajarillo exquisito, el myzornis colirrojo tiene manchas negras, blancas y rojas en el plumaje, básicamente verde. La hembra se parece al macho, pero el plumaje rojo de ésta es más apagado. Habita en el bosque a más de 1 800 metros, solo o en pequeños grupos de tres o cuatro aves. Busca insectos y arañas entre el follaje y las flores, al igual que otros charlatanes, pero también trepa por los troncos musgosos en busca de una presa. Explora las flores de los arbustos con su lengua erizada, en busca de néctar, y también se alimenta de savia, que obtiene de los árboles.

Se sabe muy poco de los hábitos reproductores de este pájaro, que es el único representante de su género. El único nido que ha sido encontrado apareció en un bosque denso y musgoso.

### Capinegro de matorral, *Lioptilus nigricapillus*

□ Sudáfrica: E de la provincia de El Cabo, Natal, NE de Transvaal
○ bosque húmedo
◇ 16,5-18 cm

Un charlatán pequeño y poco conocido, el capinegro de matorral es un pájaro más callado y menos visible que muchos de sus parientes. Solo o en parejas, busca bayas y otros frutos en el suelo o cerca de él, en el sotobosque denso. Tanto el macho como la hembra poseen unas características marcas negras en la cabeza, y el resto del plumaje es gris y parduzco.

El nido en forma de taza está hecho con ramitas y musgo, y tapizado con radículas. La hembra pone dos huevos.

FULVETA CARIPARDA
CHARLATÁN PARDO
YUHINA DE GARGANTA LISTADA
MYZORNIS COLIRROJO (macho)
RUISEÑOR DEL JAPÓN (macho)
ARRENDAJO DEL HIMALAYA
CAPINEGRO DE MATORRAL

# Charlatanes · Picoloros y sus parientes

### Paro chochín, *Chamaea fasciata*

- ▫ Estados Unidos: costa del Pacífico, desde Oregón a California; México: costa de Baja California
- ○ matorral, chaparral
- ◇ 15-17 cm

La única especie de paro chochín se incluye en la subfamilia principal de los charlatanes, los *Timaliinae*, o a veces se sitúa en una subfamilia propia. Se cree que está estrechamente emparentado con los charlatanes y con los picoloros, los *Panurinae*.

Un ave pequeña, esquiva y poco llamativa, el paro chochín, pasa toda la vida en el territorio por él escogido y lo defiende durante todo el año; rara vez vuela a gran distancia en campo abierto. Las parejas se aparean de por vida y buscan comida y descansan juntas. Su principal alimento son los insectos, arañas y bayas.

La pareja de paros chochines construye un nido pulcro en forma de taza, con corteza, fibra vegetal y hierba, unidas con telas de araña. La hembra pone de tres a cinco huevos, normalmente cuatro, y los empolla durante 15 ó 16 días.

PANURINAE:
## Subfamilia de los picoloros

Las 19 especies de picoloros están muy emparentadas con los charlatanes, que a veces se incluyen en la misma subfamilia, pero tienen el pico corto, fuerte y normalmente amarillento, parecido al de los loros. Se alimentan de insectos, semillas y bayas. Todas las especies habitan en Asia; una, el bigotudo, vive también en Europa. Los machos y las hembras se parecen en algunas especies.

### Picoloro cuelliblanco, *Paradoxornis guttaticollis*

- ▫ NE de la India (Assam), SO de China, N del SE asiático
- ○ matorral, herbazal, matas de bambú
- ◇ 20,5 cm

El picoloro cuelliblanco se puede identificar por su pico amarillo, parecido al de un loro, por el plumaje pardo rojizo de la cabeza y por las marcas oscuras en forma de flecha del pecho y cuello. El macho y la hembra se parecen. Los picoloros buscan alimento de insectos, semillas y bayas.

Construyen el nido en forma de taza, por encima del suelo, a base de hojas de bambú y hierba, sujetos con telas de araña. La hembra pone de dos a cuatro huevos.

### Bigotudo, *Panurus biarmicus*

- ▫ puntos dispersos del S y centro de Europa, Unión Soviética, S y centro de Asia hasta Manchuria
- ○ cañaverales, pantanos, cerca de lagos y arroyos
- ◇ 16 cm

El único pájaro del grupo de los charlatanes que habita en Europa, el bigotudo tiene la cola larga para su tamaño, y el pico más pequeño y más débil que el resto de los picoloros. El macho posee una característica cabeza gris, con manchas negras parecidas a bigotes, mientras que la cabeza de la hembra es parda y sin manchas negras. A veces también baja al suelo para buscar insectos, y en invierno se alimenta de semillas. Aunque parece que les cuesta trabajo volar, los bigotudos recorren a veces grandes distancias. Los que habitan en el norte pueden emigrar en invierno.

La pareja construye un nido de cañas y hierba, tapizado de inflorescencias de caña, que esconden entre juncos o entre vegetación acuática. La hembra pone de cinco a siete huevos, que son incubados por los dos progenitores durante 12 ó 13 días. Las crías son alimentadas por sus padres durante nueve a doce días. Puede haber dos o más nidadas por temporada.

PICATHARTINAE:
## Subfamilia de los calvos

Los expertos consideran que las dos especies de calvos, también llamados cuervos calvos, son parientes próximos de los charlatanes, ya que se parecen en muchos aspectos a los charlatanes reidores. Ambas especies son aves grandes de cola larga, que se encuentran en los bosques del África occidental y son similares tanto en su biología como en sus costumbres. Su nombre vulgar procede de su característica mancha desprovista de plumas en la cabeza.

### Calvo del Camerún, *Picathartes gymnocephalus*

- ▫ África occidental: Guinea y Sierra Leona hasta Togo
- ○ bosque
- ◇ 38-41 cm [V]

Reconocibles por su cabeza amarilla y sin plumas, con dos manchas negras detrás, tanto el macho como la hembra del calvo del Camerún poseen un plumaje gris y blanco, y las patas y pies son fuertes. Los calvos del Camerún pasan mucho tiempo en el suelo, por donde se mueven con graciosos saltos, buscando insectos, caracoles, crustáceos y ranas pequeñas. La especie se está extinguiendo. En Ghana están protegidos por la ley.

Anidan comunalmente en cuevas, en nidos hechos con barro y materia vegetal fibrosa, que adhieren a las paredes de las cuevas. Ambos progenitores incuban los dos huevos durante unos 21 días y, después, alimentan a sus crías con insectos.

ORTHONYCHINAE:
## Subfamilia de los charlatanes terrícolas

En este variado grupo hay 17 especies de charlatanes rascones, aves látigo y charlatanes codornices, todas menos una habitantes de Australia y Nueva Guinea; la excepción habita más al norte, en Malasia. Son aves parecidas a los charlatanes y a menudo se incluyen en su grupo.

### Ave látigo oriental, *Psophodes olivaceus*

- ▫ Australia: desde Queensland a Victoria
- ○ matorrales en el bosque o cerca de él
- ◇ 25-28 cm

Tiene el plumaje oscuro, con algunos toques de blanco, y la cola larga y ancha; el macho y la hembra se parecen. Vive en el suelo o cerca de él. Salta y corre con ligereza y puede subirse a los arbustos, pero vuela poco y sólo distancias cortas.

Construye el nido con ramitas y radículas cerca del suelo, en el sotobosque denso. La hembra pone dos huevos.

### Charlatán codorniz canela, *Cinclosoma cinnamomeum*

- ▫ Australia: zonas áridas, desde Australia occidental hasta Queensland y Victoria
- ○ semidesierto, matorral
- ◇ 20 cm

El charlatán codorniz canela se mueve solo, o en pequeños grupos familiares, entre los arbustos o se oculta en agujeros y madrigueras para escapar de los depredadores y del calor del día. Se alimenta a base de semillas e insectos. El macho y la hembra difieren en el plumaje, ya que esta última no posee las manchas negras características del macho.

Construyen el nido en una depresión poco profunda del suelo, bajo un arbusto o rama caída, a base de hierba y ramitas, y lo tapizan de cortezas y hojas. La hembra pone dos o tres huevos.

PARO CHOCHÍN
AVE LATIGO ORIENTAL
BIGOTUDO
CHARLATÁN
CODORNIZ CANELA
(macho)
PICOLORO
CUELLIBLANCO
CALVO DEL CAMERÚN

# Chiritos · Currucas 1

POLIOPTILINAE:
**Subfamilia de los chiritos**
Hay doce especies en esta subfamilia de la familia de los *Muscicapidae*, que habitan en todo el continente americano. Son aves pequeñas y delicadas, parecidas a las currucas del Viejo Mundo, con las que están emparentadas, pero con el plumaje gris azulado y blanco. El macho y la hembra pueden mostrar pequeñas diferencias.

### Chirito azul, *Polioptila caerulea*

□ Estados Unidos, Cuba y las Bahamas
○ bosque, monte, pantanos, zonas habitadas
◇ 10 13 cm

El chirito azul es un pajarillo esbelto y activo, de cola larga, que a veces mantiene levantada como un chochín. El macho y la hembra se parecen. Buscan insectos, larvas y arañas en los árboles y, en ocasiones, se lanzan al aire en busca de presas.

El nido en forma de taza está hecho de fibras vegetales y tapizado con cortezas, hierba y plumas. Ambos miembros de la pareja incuban los tres a seis huevos durante 14 días y cuidan de las crías.

SYLVIINAE:
**Subfamilia de las currucas**
Aves pequeñas, a veces de colores apagados, las aproximadamente 350 especies de currucas destacan por su maravilloso canto. La mayoría de las especies habitan en Europa, Asia y África, pero hay tres especies en América del Norte y unas veinte en Australia.

Con pocas excepciones, las currucas son aves activas, de movimiento rápido, que se encuentran en montes, páramos, marismas y cañizales, y se alimentan de insectos y frutos.

### Curruca costurera, *Orthotomus sutorius*

□ India, S de China, desde el SE de Asia hasta Java
○ matorral bosques de bambu, jardines
◇ 12 cm

Caracterizados por su caperuza rojiza, tanto el macho como la hembra tienen el mismo plumaje pero, durante la época de cría, las dos plumas centrales de la cola del macho crecen mucho más que las otras, añadiendo unos 4 cm a su longitud normal. Busca insectos, larvas y pequeñas arañas; también se alimenta de néctar.

Estas aves se emparejan de por vida y anidan en un arbusto o rama baja. Construyen el nido sobre un soporte formado cosiendo los bordes de una hoja grande o dos hojas pequenas de un árbol. La curruca costurera hace una serie de pequeños agujeros en los bordes de la hoja con el pico y, después, pasa por ellos unas hebras de lana, telas de araña o seda de capullos para juntarlos. Pone dos o tres huevos. Los dos miembros de la pareja incuban los huevos y cuidan de las crias.

### Curruca capirotada, *Sylvia atricapilla*

□ cría en Europa, desde Gran Bretaña y Escandinavia hasta los países mediterráneos, hasta Irán y Siberia por el E; inverna al S de su área y en África
○ monte, jardines, huertos
◇ 14 cm

El macho de la curruca capirotada se distingue de las otras currucas del género *Sylvia* por su capirote negro y cuello gris; las hembras y las crías tienen el capirote pardo-rojizo, y se parecen en lo demás a los machos, pero son más pardas. Es un ave activa y vivaz, que busca insectos entre los árboles y arbustos, y come más fruta que el resto de las currucas.

El macho corteja a la hembra alzando la cabeza y las plumas negras, a la vez que baja y bate las alas. Construyen el nido en un matorral bajo o en otro tipo de cobertura, a base de tallos secos, telas de araña y lana. Ambos progenitores incuban los tres a seis huevos de 10 a 15 días

### Buitrón, *Cisticola juncidis*

□ Africa, al sur del Sahara; S de Europa; India, China, Japón; desde el SE de Asia hasta el N de Australia
○ pastizal, matorral, arrozales, tierras de labor
◇ 10 cm

Un ave terrícola, el buitrón se esconde entre la hierba alimentándose de insectos. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero los machos en celo tienen las bandas de la cabeza más definidas.

Construyen su singular nido entre hierba más alta que el propio nido, para camuflarlo. Tiene forma de pera, con la entrada en la parte superior, y está hecho con tallos blandos de hierba, unidos con telas de arana y tapizados de borra vegetal. Tejen algunos tallos de la hierba circundante con el nido como soporte Ambos progenitores incuban los tres a seis huevos durante unos 10 días.

### Buitrón rabilargo, *Prinia gracilis*

□ E de Africa: desde Egipto hasta Somalia, S de Asia hasta N de la India
○ monte bajo, matorral
◇ 10 cm

Más de la mitad de la longitud de esta pequeña curruca está constituida por su cola de plumas decrecientes, las exteriores con el extremo blanco. El buitrón rabilargo tiende a frecuentar los terrenos arenosos cerca de los ríos, donde hay hierba y arbustos. Busca insectos entre la vegetación.

El macho en celo entona un canto algo monótono desde lo alto de un tallo de hierba. El pequeño nido abovedado está hecho de hierba fina, tejida en una masa densa de tallos de hierba a un metro del suelo; tiene la entrada en un costado Tanto el macho como la hembra incuban los tres o cuatro huevos durante unos 12 días. Normalmente tienen dos nidadas al año.

### Apalis pechigualdo, *Apalis flavida*

□ África, desde el S del Sahara hasta Sudáfrica Transvaal
○ bosque, matorra.
◇ 11 cm

El apalis pechigualdo vive en diversas áreas de vegetación densa. Normalmente se mueve en parejas o en grupos familiares pequeños, buscando insectos cuidadosamente entre el follaje.

El nido abovedado, en forma de pera, está hecho de musgo, líquenes y telas de araña, y está sujeto a una rama de un arbusto de poca altura con telas de araña; tiene una abertura lateral. La hembra pone dos o tres huevos.

### Carricero de las Marquesas, *Acrocephalus (=Conopoderas) caffra*

□ islas de la Sociedad y Marquesas
○ monte de ribera, bosque de montaña
◇ 22 cm

Una de las currucas más grandes, el carricero de las Marquesas, tiene un pico característico que puede alcanzar 4 cm de longitud Las subespecies de las distintas islas varían en su color, y sólo en Tahití hay algunas aves con el dorso verde oliva y el vientre amarillo

Los carriceros de las Marquesas buscan insectos entre los árboles y arbustos. Poseen un canto musical variado. Suelen construir el nido en un bosque de bambú, a 9 m o más del suelo.

CHIRITO AZUL
BUITRON (macho)
CURRUCA COSTURERA
CURRUCA CAPIROTADA (macho)
BUITRÓN RABILARGO
CARRICERO DE LAS MARQUESAS
APALIS PECHIGUALDO

# Currucas 2

## Curruca cabeciparda, *Seicercus castaneiceps*

□ Himalaya, S de China, SE de Asia, Sumatra
○ bosque
◇ 10 cm

La curruca cabeciparda es un pajarillo atractivo, de corona pardo-rojiza, con bandas oscuras a los lados de la cabeza y el pecho y vientre amarillos. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Viven en el bosque denso y, fuera de la época de cría, se mueven en bandadas mixtas, buscando insectos en los estratos medio y alto del bosque. En el Himalaya crían entre los 1800 y los 2400 m, y bajan de las montañas en invierno.

Construyen un nido compacto y ovalado en el suelo. Ambos cónyuges colaboran en la construcción del nido, que realizan a base de musgo densamente entretejido, e incuban sus cuatro o cinco huevos. El cuco esmeralda moteado, *Chalcites maculatus*, pone sus huevos con frecuencia en el nido de esta curruca.

## Mosquitero musical, *Phylloscopus trochilus*

□ N de Europa y Asia: de Gran Bretaña a Escandinavia, hasta el centro de Francia por el S y la Unión Soviética por el E; inverna en Africa y S de Asia
○ monte abierto, terrenos cultivados con árboles y arbustos dispersos
◇ 11 cm

Con el aspecto típico de las numerosas especies del género *Phylloscopus*, el mosquitero musical es muy difícil de distinguir del mosquitero común, *P. Collybita*, excepto por su canto. Se dice que tiene un aire más "limpio" que el mosquitero común, y su banda superciliar es más marcada. Buscan insectos entre la vegetación y, a veces, capturan también presas en el aire. En otoño se alimentan de bayas. Algunas aves del norte recorren hasta 12000 km para invernar en los bosques y sabanas africanos.

Los mosquiteros musicales anidan en el suelo, en la espesura de un arbusto, árbol o seto, o a veces por encima del suelo en un arbusto o en un muro cubierto de plantas trepadoras. La hembra construye un nido abovedado a base de hierba, musgo, tallos y raíces, tapizado de tallos finos y plumas. Pone seis o siete huevos, que incuba durante 13 días. Ambos cónyuges cuidan de las crías, que pasan de 13 a 16 días en el nido. Las aves que viven al sur de su área pueden tener dos nidadas al año.

## Buscarla pintoja, *Locustella naevia*

□ Europa. de Gran Bretaña y S de Suecia al N de España e Italia, hasta el centro de Siberia por el E, inverna en África y Asia
○ bordes de marismas, monte abierto
◇ 13 cm

La buscarla pintoja es una especie tímida y retraída, que se lanza rápidamente a cubierto cuando se asusta. Se alimenta de insectos y larvas. Los machos y las hembras tienen un plumaje listado similar.

La buscarla pintoja macho lleva a cabo una danza nupcial, extendiendo la cola y batiendo las alas. Ambos cónyuges construyen el nido, que sitúan en la espesura, en el suelo o a poca altura entre hierbas o juncos, a base de tallos y hierbas sobre una base de hojas secas. La hembra pone de cuatro a siete huevos, normalmente seis, y ambos padres los incuban de 13 a 15 días. Las aves que viven al sur del área tienen dos nidadas y las más septentrionales sólo una. En otoño emigran al sur.

## Ruiseñor bastardo patifuerte, *Cettia fortipes*

□ Himalaya, S de China, SE de Asia, Indonesia
○ bosque abierto, selva pantanosa, jardines
◇ 10 cm

Una curruca pequeña y discreta, el ruiseñor bastardo patifuerte, tiene un característico canto silbante, que culmina en una nota fuerte y explosiva. Busca insectos en el monte bajo denso que domina su hábitat. Puede saltar entre los arbustos, pero rara vez sube a los árboles. Las aves de montaña realizan movimientos estacionales, descendiendo a menor altitud en invierno; crían entre los 2000 y 3000 m.

Construyen un nido desaliñado en un arbusto, a menos de un metro del suelo. Puede tener forma de taza o, a veces, abovedado con la entrada cerca de la parte superior. Ambos progenitores incuban los tres a cinco huevos, generalmente cuatro.

## Curruca de matorral de Ceilán, *Bradypterus palliseri*

□ Sri Lanka
○ sotobosque montano, espesuras de bambú enano
◇ 16 cm

Viven en altitudes superiores a 900 m. Se deslizan por parejas entre la espesura, buscando insectos y gusanos bajo las hojas y entre los tallos; rara vez trepan a más de dos metros del suelo.

El macho lleva a cabo un sucinto cortejo, trepando por un tallo algo más de lo habitual para cantar una canción breve. El nido es relativamente grande para el tamaño de los pájaros, y está hecho de musgo, hierbas y hojas de bambú, tapizadas de fibras finas. Está situado en un arbusto, cerca del suelo. La hembra pone dos huevos.

## Reyezuelo corona dorada, *Regulus satrapa*

□ Alaska, S del Canadá, Estados Unidos, inverna en Mexico y Centroamérica
○ bosque, generalmente de coníferas
◇ 8-10 cm

Es uno de los tres miembros de la subfamilia de las currucas que habitan en Norteamérica. La mayor parte de su plumaje es discreto, pero tiene un píleo llamativo, bordeado de negro, que es anaranjado en el macho y amarillo en la hembra, de donde proviene su nombre vulgar; los jóvenes adquieren este píleo al crecer. Se reúnen en bandadas mixtas para buscar insectos y larvas en los árboles y arbustos.

Anidan en lo alto de una conífera, generalmente una picea. La hembra construye un nido globular de musgo, líquenes, agujas de pino y hierba, trabados con telas de araña y tapizados de raicillas, fibras y plumas. Esta estructura tiene una abertura en lo alto y esta colgada de unas ramillas, a las que está sujeta con telas de araña. La hembra incuba sola los ocho o diez huevos de 14 a 17 días, pero ambos progenitores cuidan de las crías.

## Megaluro centeno, *Megalurus gramineus*

□ Australia (excepto el N); Tasmania
○ pantanos
◇ 14 cm

El megaluro centeno vive entre la vegetación de los pantanos costeros y del interior. Es un ave furtiva, que busca insectos y animalillos acuáticos. Rara vez vuela en su vida diaria. Las aves que ocupan pantanos permanentes son sedentarias. Macho y hembra se parecen, con un plumaje pardo listado y anchas bandas superciliares blancas. Su larga cola constituye casi la mitad de la longitud del ave.

Construyen el nido en la espesura, a veces sobre el agua del pantano. Tiene forma de taza y esta hecho de hierba, tapizada con plumas. La hembra pone una nidada de tres o cuatro huevos.

CURRUCA CABECIPARDA
RUISEÑOR BASTARDO PATIFUERTE
MOSQUITERO MUSICAL
MEGALURO CENTENO
BUSCARLA PINTOJA
CURRUCA
DE MATORRAL DE CEILÁN
REYEZUELO CORONA DORADA (macho)

# Currucas australianas

## Maluro azul, *Malurus cyaneus*

□ Australia de Victoria a Queensland, Tasmania
○ monte, sabana, parques
◇ 13 cm

Este pajarillo destaca particularmente en el plumaje nupcial del macho. Éste tiene un bello plumaje azul lustroso en torno a la cabeza y cuello, contrastando con algunas marcas negras intensas; los machos dominantes más viejos tienden a conservar este plumaje todo el año. Los machos que no están en celo y las hembras son, principalmente, parduzcos y de un blanco sucio. Estas aves viven en grupos, dirigidos por una pareja dominante. Saltando con la cola levantada, buscan insectos en el suelo y entre la vegetación.

Todos los miembros del grupo colaboran en la construcción del nido abovedado hecho de hierba, raicillas y cortezas, sujetas con telas de araña. La hembra dominante pone tres o cuatro huevos y todos los miembros del grupo colaboran en la incubación, que dura 14 días, y en la cría de los polluelos.

## Chochín de hierba del Eyre, *Amytornis goyderi*

□ S de Australia zona del lago Eyre
○ herbazales en las dunas, praderas de spinifex
◇ 14 cm [R]

El chochín de hierba del Eyre es, al parecer, un ave escasa, pero no se conoce la situación exacta de la población. En 1976 fue observado con cierta abundancia en las dunas del desierto de Simpson, en Australia del Sur, pero el año siguiente el hábitat se había deteriorado y las aves habían desaparecido en su mayoría. Antes de 1976 solo había sido citado en el momento de su descubrimiento, en 1874, en 1931 y en 1961.

Es un pajarillo furtivo, que se mantiene bien oculto mientras rebusca entre las macollas de vegetación. Se sabe poco acerca de sus hábitos reproductores.

## Chochín de matorral cejialbo, *Sericornis frontalis*

□ E y SE de Australia, islas del estrecho de Bass
○ vegetación arbustiva costera
◇ 11 cm

El chochín de matorral cejialbo vive en el suelo o cerca de él, manteniéndose oculto en la espesura del matorral mientras salta de aquí para allá en busca de insectos y otros pequeños invertebrados.

Construye un nido abovedado en el monte bajo, en el suelo o cerca de él, a base de hojas y fibras, con una entrada lateral. La hembra pone tres huevos.

---

MALURINAE:
**Subfamilia de las currucas australianas**
Este conjunto comprende tres tribus principales: las currucas australianas (*Acanthizini*), los chochines australianos (*Malurini*) y las tarabillas australianas (*Epthianurini*).

En la tribu de las currucas australianas se encuadran unas 67 especies de aves. La mayoría son pájaros pequeños, de plumaje sobrio, que viven en el sotobosque.

De las treinta especies de chochines australianos, una o dos se encuentran también en Nueva Guinea. Los machos tienen un plumaje vivo y llamativo, con la cola larga y delgada. Algunos tienen extrañas costumbres sociales o reproductoras, que tal vez representan su modo de enfrentarse a las condiciones, frecuentemente duras, de su hábitat. Grupos de estas aves ocupan un territorio común, que defienden contra otras aves, y cada grupo construye un único nido esférico, en el que una hembra dominante pone sus huevos. Todos los demás miembros adultos del grupo colaboran, después, en la incubación y en el cuidado de las crías. Algunas parejas anidan por sí solas, pero tienden a tener un alto grado de fracasos.

Las cinco especies de tarabillas australianas son pajarillos de vivo colorido, que realizan migraciones erráticas en función de las impredecibles lluvias de su árido territorio.

---

## Picoespina coligualdo, *Acanthiza chrysorrhoa*

□ Australia, al S del Trópico de Capricornio
○ monte abierto, sabana
◇ 10 cm

El macho y la hembra tienen ambos un plumaje bastante sobrio, pero con las plumas del obispillo de un amarillo intenso, de donde procede su nombre vulgar. Se alimentan de insectos y productos vegetales.

Construyen un nido grande y descuidado, a base de hierba y fibras vegetales, con una cámara de cría abovedada y la entrada baja y cubierta. Suele estar situado en un arbusto bajo o entre el follaje. La hembra pone tres huevos, que incuba de 18 a 20 días; ambos progenitores cuidan después a las crías. Estas aves tienen hasta cuatro nidadas por año.

## Curruca gorjiblanca, *Gerygone olivacea*

□ SE de Nueva Guinea, costa N y E de Australia
○ bosque abierto, monte
◇ 11 cm

Un ave arbórea, la curruca gorjiblanca busca insectos en las cortezas y entre el follaje y, a veces, los persigue al vuelo. Suele encontrarse sola o en grupos dispersos y poco unidos. Macho y hembra se parecen, ambos con el dorso pardo grisáceo y pecho y vientre amarillos.

Su nido, largo y ovalado, suele estar colgado de ramitas hasta 15 m sobre el suelo. Está hecho de fibras vegetales y tiras de cortezas, entrelazadas con telas de araña y tapizadas de plumas o borra vegetal; tiene una entrada cubierta cerca de la parte superior. La hembra pone dos o tres huevos.

## Tarabilla escarlata, *Epthianura tricolor*

□ Australia
○ llanuras herbosas con algunos arbustos
◇ 10-11 cm

La tarabilla escarlata macho es un pajarillo de vistoso plumaje, con marcas rojas, blancas y pardo-negruzcas. La hembra es menos llamativa, con el plumaje más pardo, pero tiene el obispillo escarlata. Estas aves rebuscan en el suelo o cerca de él, entre la hierba, arbustos y arbolillos.

La cría tiene lugar después de unas lluvias fuertes, cuando la fuente de alimentación está asegurada; estos pájaros suelen criar en colonias dispersas. Los machos en celo llevan a cabo vuelos nupciales, levantando las plumas rojas del píleo. El nido, en forma de taza, hecho de hierba y ramillas, está situado en un arbusto o una macolla. La hembra pone tres o cuatro huevos. Ambos cónyuges incuban los huevos y cuidan a los polluelos.

## Cola de seda, *Lamprolia victoriae*

□ Fiji
○ bosque montano denso
◇ 12 cm

Es un ave llamativa, con un plumaje sedoso y oscuro, moteado de manchas de un azul metálico, y con el obispillo blanco. Busca los insectos de que se alimenta entre el follaje del sotobosque y también baja al suelo en busca de comida.

Construye el nido en un árbol, a base de fibras, raicillas, bejucos y tiras de corteza, y lo tapiza con plumas. La hembra pone un solo huevo.

COLA DE SEDA
MALURO AZUL (macho)
CHOCHÍN DE MATORRAL CEJIALBO
CHOCHIN DE HIERBA DEL EYRE
PICOESPINA COLIGUALDO
CURRUCA GORJIBLANCA
TARABILLA ESCARLATA (macho)

# Papamoscas del Viejo Mundo

### Petirrojo australiano, *Petroica phoenicea*

□ Tasmania y áreas adyacentes de Australia
○ bosque seco, monte, campo abierto
◇ 13-14 cm

El petirrojo australiano debe su nombre al vivo color rojo del pecho y vientre del macho, que recuerdan al petirrojo europeo. La hembra tiene el pecho y vientre de color pardo claro, a veces con un toque de rojo anaranjado. Se alimentan de insectos, que capturan en el suelo y en los árboles, y saltan continuamente de un posadero a otro. Normalmente solitarios, pueden formar bandadas, a veces de un solo sexo, fuera de la época de cría.

Construyen el nido de hierba y tiras de cortezas, sujetas con telas de araña. Puede estar en una horquilla o cavidad de un árbol, en un ribazo o entre las raíces de un árbol. La hembra pone tres huevos.

### Papamoscas gris, *Muscicapa striata*

□ Europa: desde Escandinavia hasta los países mediterráneos por el S; desde el N de África hasta el centro de Asia; inverna en África tropical y SO de Asia
○ lindes del bosque, monte, matorral, jardines, parques
◇ 14 cm

El papamoscas gris se alimenta del modo habitual en su grupo, posándose en lugares prominentes y lanzándose velozmente por el aire en pos de los insectos. Mientras está posado, sacude constantemente las alas y la cola. Macho y hembra se parecen, ambos con el plumaje pardo grisáceo.

La hembra realiza la mayor parte del trabajo de construcción del nido, erigiendo una elegante estructura de musgo, cortezas y fibras, tapizada de raicillas y plumas. Puede situarlo en diversos lugares, tales como una repisa, una cavidad u horquilla de un árbol, o una pared o roca. Ambos progenitores incuban los cuatro a seis huevos de 12 a 14 días.

### Papamoscas colirrojo, *Rhinomyias ruficauda*

□ Filipinas, Borneo
○ bosque
◇ 14 cm

Un ave bastante rara, el papamoscas colirrojo habita en el sotobosque denso, donde se alimenta de insectos y arañas. Captura la mayor parte de su alimento entre el follaje, pero también se lanza velozmente al aire para capturar insectos alados. Las subespecies de esta ave tienen ligeras variaciones de coloración, pero todas tienen la característica cola de color castaño. La hembra se parece al macho en casi todos los aspectos.

Los hábitos reproductores de esta especie no son conocidos.

---

MUSCICAPINAE:
**Subfamilia de los papamoscas del Viejo Mundo**

Esta gran subfamilia de los *Muscicapidae* comprende casi 150 especies de oscines insectívoros. Todos habitan en el Viejo Mundo, alcanzando su máxima diversidad en África, Asia y Australia. Algunos tienen el plumaje vivamente coloreado y otros más discreto; los papamoscas se han diversificado en gran número de formas corporales y costumbres para ocupar diferentes nichos. Los machos y las hembras tienen el mismo aspecto en algunas especies, y diferente en otras.

Los papamoscas "típicos", entre los que se cuentan algunas especies europeas, tienen el pico ancho y plano, con la base rodeada de cerdas prominentes. Su método de capturar insectos es muy característico: se posa en una atalaya prominente; si pasa un insecto, el ave se lanza al aire en un breve y ágil vuelo de caza y captura a la presa con el pico; se la lleva de nuevo al posadero para comérsela. Algunas aves, emplean otros métodos de capturar presas y se alimentan en el suelo o entre el follaje.

---

### Papamoscas gorjiazul, *Nitalva rubeculoides*

□ desde el Himalaya al SE de Asia septentrional y China; inverna al S de su área
○ bosque, jardines
◇ 14 cm

Vive en áreas bien forestadas con abundante sotobosque. Realiza vuelos rápidos en pos de los insectos. También puede dejarse caer al suelo en busca de alimento y puede hacer salir a un grillo o saltamontes oculto con sus alas abiertas. Macho y hembra difieren en el plumaje, pues la hembra tiene plumas principalmente pardo-oliváceas y amarillentas, en lugar del característico azul del macho.

Construyen el nido en un hueco de un ribazo con musgo, en una grieta de las rocas o en una cavidad de un árbol o de un tallo de bambú. La hembra pone de tres a cinco huevos, que ambas aves incuban durante 11 ó 12 días.

### Papamoscas amarillo canario, *Culicicapa helianthea*

□ Filipinas, Celebes
○ bosque, monte
◇ unos 10 cm

También llamado papamoscas girasol, esta ave tiene el plumaje en su mayor parte amarillo, con diversos tonos; el dorso de los jóvenes tiende a ser más oscuro y verde que el de los adultos. Se posa en las ramas exteriores de los árboles y realiza breves lances aéreos, tras los insectos que pasan, en el más puro estilo de los papamoscas; también se alimenta, a veces, en bandadas mixtas.

### Papamoscas pechicastaño, *Philentoma velata*

□ Malasia, Sumatra, Java, Borneo
○ bosque
◇ 20,5 cm

Un pájaro ruidoso y activo, el papamoscas pechicastaño frecuenta los estratos bajos y medios del bosque. Captura todas sus presas al vuelo y no rebusca entre el follaje. Normalmente vive por parejas y ambos sexos tienen una voz fuerte y áspera. Macho y hembra difieren poco en el plumaje: la hembra es de un azul más oscuro que el macho y carece de la mancha castaña en el pecho que tiene éste. Casi siempre se encuentran cerca del agua, y les gusta bañarse.

Construyen el nido en una horquilla de un árbol.

### Papamoscas pálido, *Bradornis pallidus*

□ África, al S del Sahara
○ monte, matorral costero, jardines, maizales
◇ 15-18 cm

El papamoscas pálido tiene el plumaje, principalmente, pardo grisáceo y es menos llamativo que muchos otros papamoscas; las aves jóvenes tienen algún plumaje listado o moteado. Buscan en el suelo la mayor parte de su alimento, tal como arañas y termitas, pero también capturan moscas y polillas al vuelo.

La reproducción se inicia al comienzo de la época de lluvias, o poco antes. Construyen un bonito nido en forma de taza, a base de raicillas, y lo sitúan en una horquilla de un árbol o arbusto. La hembra pone dos o tres huevos. Las familias permanecen juntas durante un período prolongado.

PETIRROJO AUSTRALIANO
(macho)
PAPAMOSCAS AMARILLO CANARIO
PAPAMOSCAS COLIRROJO
PAPAMOSCAS
GRIS
PAPAMOSCAS
PECHICASTAÑO
(macho)
PAPAMOSCAS GORJIAZUL (macho)
PAPAMOSCAS PÁLIDO

# Papamoscas monarcas

MONARCHINAE.
**Subfamilia de los papamoscas monarcas**
Los papamoscas monarcas y del paraíso son aves de bosque con vistoso plumaje. Algunos de lanzan desde sus atalayas para capturar presas, mientras que otros rebuscan entre el follaje de los árboles

### Monarca azulado, *Hypothymis azurea*

- India, S de China, SE de Asia hasta las islas menores de Sonda y Filipinas
- bosque, matorral, espesuras de bambú, tierras de labor
- 16,5 cm

El monarca azulado macho tiene un plumaje azul vivo, con una pequeña mancha de plumas negras en la base del píleo, que pueden levantarse cuando el ave está excitada. También tiene una estrecha banda negra que le cruza el pecho. La hembra tiene el mismo aspecto que el macho, pero tiene el plumaje pardo grisáceo en el dorso, y carece de las manchas negras del píleo y el pecho. Suele verse solo o por parejas, y es un pajarillo extremadamente activo y vivaz.

Construye un bonito nido en forma de taza en la horquilla de una rama, sujetándolo con telarañas, o en un arbusto, arbolillo o grupo de bambúes. La hembra realiza la mayor parte del trabajo, empleando hierba y corteza para la taza, y cubriendo la parte exterior con musgo, telas de araña y cáscaras de huevo; el macho la cuida atentamente durante la construcción del nido. Ella pone tres o cuatro huevos, que incuba durante 15 ó 16 días.

### Papamoscas crestado coliblanco, *Trochocercus albonotatus*

- África: Uganda, O de Kenia hasta Malawi, Zambia, Zimbabue
- bosque de tierras altas
- 10 cm

Es un atractivo pajarillo con el plumaje negro, gris y blanco; macho y hembra tienen el mismo aspecto. Se alimentan de insectos, realizando vuelos cortos y bruscos tras sus presas o rebuscando entre el follaje.

El macho se exhibe ante su pareja, saltando en torno a ella con la cola levantada y las alas colgando. El nido, pequeño y correcto, está hecho de musgo entretejido, sujeto con telarañas, y lo construyen en torno a una horquilla de un árbol pequeño. La hembra pone dos huevos.

### Papamoscas del paraíso copetón, *Terpsiphone paradisi*

- del Turkestan al NE de China, SE de Asia, Indonesia
- bosque abierto, manglares, jardines, tierras de labor
- 22,5 cm

El macho del papamoscas del paraíso copetón es un ave muy bella, con las plumas centrales de la cola extremadamente largas, que le añaden 25 cm o más a su longitud. Los machos tienen dos fases de colorido, blanca y amarilla. El macho blanco tiene el plumaje del cuerpo y cola blanco, con la cabeza, cresta y garganta negras; el macho amarillo es más variable, según la raza, pero tiene la cola, dorso y alas amarillos. La hembra es parecida al macho amarillo, pero carece de cresta y de plumas caudales alargadas.

Su vuelo es veloz, y realiza breves incursiones desde su posadero para capturar insectos, regresando al mismo árbol o a otro para consumirlos. Sus presas principales son las moscas, libélulas, escarabajos, polillas y mariposas.

El macho en celo se exhibe ante su pareja, arqueando las plumas largas de su cola mientras canta y bate las alas. Ambos sexos colaboran en la construcción del nido, que es un profundo cono invertido construido en una horquilla horizontal de un árbol, muchas veces cerca del agua o colgado sobre ella. Los tres o cuatro huevos son incubados principalmente por la hembra, durante 15 ó 16 días.

### Papamoscas picocuchara, *Machaerirhynchus flaviventer*

- Australia: NE de Queensland; Nueva Guinea e islas adyacentes
- bosque pluvial
- 12 cm

El pico ancho y plano es el carácter distintivo de este papamoscas y la causa de su nombre vulgar. Macho y hembra difieren un poco en su aspecto, puesto que ésta tiene el dorso oliváceo amarillento, con áreas de negro parduzco, y menos manchas amarillas y mas blancas que el macho. Se alimenta de insectos, realizando vuelos cortos o rebuscando apresuradamente entre el follaje.

Construye un nido poco profundo, en forma de copa, a base de tiras de cortezas, sujetas con telarañas y decoradas con líquenes, la parte interior está tapizada de zarcillos de bejucos. Suele construirlo a bastante altura, en una rama delgada y ahorquillada. La hembra pone dos huevos

### Monarca de anteojos, *Monarcha trivirgata*

- E de Australia, Nueva Guinea, Molucas, Timor, Flores
- bosque húmedo, manglares, monte
- 15 cm

Tanto el macho como la hembra tienen unas manchas negras en forma de antifaz en la cabeza, que dan origen a su nombre vulgar. Una especie solitaria y arbórea, este monarca frecuenta la vegetación baja y densa, buscando insectos.

Construye un nido en forma de taza, a base de tiras de cortezas, tapizadas de telarañas, que sitúa en la parte baja de un arbusto. La hembra pone dos huevos

PLATYSTEIRINAE
**Subfamilia de los papamoscas monarcas africanos**
Se trata de papamoscas rechonchos, de plumaje contrastado, con cola corta y pico fuerte.

### Papamoscas cabecinegro, *Batis minor*

- África: de Sudán a Somalia, por el S hasta Camerún y Angola
- monte abierto, matorral
- 10 cm

Un papamoscas pequeño, más bien rechoncho, el papamoscas cabecinegro puede levantar el plumaje del dorso, lo cual le confiere un aspecto voluminoso y esponjado. Macho y hembra se parecen en casi todos los aspectos, pero la hembra carece del plumaje negro en la cabeza que tiene el macho, y posee una banda de color castaño oscuro en el pecho.

Construyen el nido con fibras y líquenes, sujetos con telarañas. La hembra pone dos o tres huevos

### Papamoscas carunculado común, *Platysteira cyanea*

- O, centro y NE de África
- bosque, monte, tierras cultivadas
- 13 cm

Unas llamativas carúnculas rojas sobre los ojos le hacen fácilmente reconocible. Estos papamoscas se comportan más como currucas que como papamoscas, buscando insectos por parejas entre el follaje

El nido, en forma de copa, está hecho de hierba fina, fibras vegetales y líquenes, y sujeto a la horquilla de una rama con telas de araña. La hembra pone dos huevos.

PAPAMOSCAS CABECINEGRO
(macho)
PAPAMOSCAS CRESTADO COLIBLANCO
PAPAMOSCAS DEL PARAÍSO COPETÓN (macho)
MONARCA AZULADO
(macho)
PAPAMOSCAS PICOCUCHARA
(macho)
MONARCA DE ANTEOJOS
PAPAMOSCAS CARUNCULADO COMUN

# Papamoscas de abanico · Silbadores

RHIPIDURINAE.
**Subfamilia de los papamoscas de abanico**
La mayoría de los papamoscas de abanico se encuentran en Australasia, con unas pocas especies en Asia. Su nombre vulgar procede de su costumbre de extender y agitar continuamente la cola mientras se mueven entre la vegetación baja.

**Papamoscas ventrigualdo, *Chelidorhynx hypoxantha***

□ del Himalaya al SO de China, SE de Asia septentrional: Birmania, Tailandia, Laos
○ bosque
◇ 13 cm

El papamoscas ventrigualdo tiene el vientre de un amarillo vivo, y algunas plumas de la cola con el extremo blanco. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero el macho tiene unas manchas negras en forma de antifaz en la cara, que son de un pardo oliváceo oscuro en la hembra.

Es un pajarillo activo e inquieto, que frecuenta el sotobosque hasta los estratos inferiores de las copas del bosque, donde revolotea con la cola extendida en abanico, buscando insectos.

Construye un nido de igual anchura que la rama horizontal en que se asienta, lo cual le proporciona un cierto nivel de camuflaje. Lo hace a base de musgo, cubierto de líquenes y telarañas, y tapizado de pelo y plumas. La hembra pone tres huevos.

**Papamoscas cejiblanco, *Rhipidura leucophrys***

□ Australia, Nueva Guinea, islas Salomón, Molucas, islas menores de Sonda
○ lindes del bosque a lindes del desierto, parques, jardines, tierras de labor
◇ 20 cm

Un ave común y adaptable, el papamoscas cejiblanco ha aprendido a aprovechar los medios creados por el hombre. Los machos y las hembras se parecen, y su plumaje blanco y negro recuerda a la lavandera boyera europea, cuyos hábitos imita. El papamoscas cejiblanco suele vivir solo, fuera de la época de cría, y busca alimento en el suelo y al vuelo.

Construye el nido de hierba, tiras de cortezas o fibras vegetales, fuertemente sujetas con telarañas. Suele situarlo en una rama horizontal, pero puede hacerlo prácticamente en cualquier lugar por encima del suelo. La hembra pone cuatro huevos.

**Papamoscas castaño, *Rhipidura rufifrons***

□ islas menores de Sonda y O de Papua, N y E de Australia, áreas costeras de Nueva Guinea, archipiélago de las Luisiadas, islas de Salomón y Santa Cruz, Micronesia
○ bosque, manglares
◇ 16.5 cm

Con la cola extendida en abanico, este papamoscas vuela con rapidez y destreza entre el sotobosque, capturando insectos en el aire y atrapándolos entre el follaje.

Construye un nido piriforme a base de materia vegetal basta, sujeta con telarañas, sobre una rama ahorquillada delgada, hasta los nueve metros del suelo. Ambos cónyuges incuban los dos huevos durante unos quince días y alimentan a las crías. Los papamoscas jóvenes pueden volar a los quince días de salir del huevo.

PACHYCEPHALINAE:
**Subfamilia de los silbadores**
Se encuentran en Australia, Nueva Guinea y sudeste de Asia, y tienen diversos nombre vulgares. Tienen un canto agradable, y muchas parejas lo ejecutan a dúo.

**Silbador dorado/collarizo, *Pachycephala pectoralis***

□ Indonesia: de Java a las Molucas; archipiélago Bismarck hasta Fiji y Tonga; E, S y SO de Australia, Tasmania
○ bosque, monte, matorral de eucaliptos
◇ 18 cm

Dividido quizás en 70 u 80 razas distribuidas entre las numerosas islas de su área, el silbador dorado puede tener más subespecies que ninguna otra ave. Existe una enorme variación entre las razas, particularmente en el plumaje de la cabeza, pero el macho es generalmente de color verde oliva, amarillo y negro o gris. Las hembras suelen tener el dorso pardo oliváceo a gris oliváceo, con la garganta y el pecho grises y el plumaje del vientre blancuzco.

Un ave arborícola, el silbador dorado se alimenta en los árboles, a base de insectos y bayas. Se posa durante largos periodos y es bastante inactivo en comparación con la mayoría de los papamoscas.

Ambos miembros de la pareja ayudan a construir el nido, que suelen situar en una horquilla de un arbolillo o arbusto. Lo hacen de hierba, cortezas y hojas, tapizadas con hierba fina. Ambas aves incuban los dos o tres huevos y cuidan a los polluelos.

**Pitohuí ferrugíneo, *Pitohui ferrugineus***

□ área de Nueva Guinea, islas Aru
○ bosque de tierras bajas
◇ 25,5-28 cm

Uno de los papamoscas más grandes, el pitohuí ferrugíneo es un ave gregaria que vive en parejas o en pequeñas bandadas. Se mueve lentamente por los niveles inferiores del bosque, alimentándose de insectos y fruta, y emitiendo frecuentemente suaves cantos. Macho y hembra se parecen, con el plumaje castaño y rojizo.

Construyen un nido profundo, en forma de copa, en una rama con bifurcaciones múltiples. Lo hacen a base de ramillas, pedazos de bejucos y fibras, y lo tapizan con hojas secas, con una segunda capa de materia vegetal fina. La hembra pone un huevo.

**Zorzal alcaudón gris, *Colluricincla harmonica***

□ Australia, Tasmania, islas del estrecho de Bass, SE de Nueva Guinea
○ bosque, monte, pastizal, parques suburbanos
◇ 23 cm

Es un ave solitaria que se alimenta en el sotobosque y entre las ramas inferiores de los árboles, así como en el suelo. A diferencia de los demás papamoscas, come otros invertebrados, además de insectos. Tiene un canto muy bello, con notas claras y musicales. La hembra difiere del macho en el plumaje, con un toque de color pardo en la parte superior, manchas faciales blancas menos marcadas y bandas en el pecho.
Construye un nido en forma de cuenco en el suelo, en los árboles o arbustos o en una repisa rocosa, a base de tiras de cortezas y hierba. Alternativamente, puede ocupar un nido viejo de otra especie. La hembra pone dos o tres huevos.

**Alcaudoncillo crestado, *Falcunculus frontatus***

□ Australia (área dispersa)
○ bosque seco, monte
◇ 17-19 cm

El alcaudoncillo crestado tiene un pico poco común para un papamoscas: es alto, comprimido lateralmente y un poco ganchudo. El pájaro se agarra muchas veces a los troncos y emplea el pico para arrancar la corteza en busca de insectos y larvas.

Construye un nido profundo en forma de taza en una horquilla de un árbol, tal como un eucalipto joven.

ALCAUDONCILLO CRESTADO
SILBADOR DORADO
(macho)
subespecies que muestran
variaciones del plumaje
ZORZAL ALCAUDON GRIS
(macho)
PAPAMOSCAS CASTAÑO
PAPAMOSCAS VENTRIGUALDO
(macho)
PITOHUI
FERRUGÍNEO
PAPAMOSCAS
CEJIBLANCO

# Mitos · Pájaros moscones · Carboneros

AEGITHALIDAE:
**Familia de los mitos**
Las ocho especies de mitos están emparentadas con los carboneros y herrerillos, *Paridae*, y se encuentran en Europa, Asia, Norteamérica y Centroamérica. Son aves pequeñas, con la cola tan larga o más que el cuerpo, y el pico diminuto

### Mito común, *Aegithalos caudatus*

- □ Europa (excepto el N de Escandinavia e Islandia), Asia hasta el Japón
- ○ monte, matorral, brezales densos, setos, parques
- ◇ 14 cm

El plumaje del pequeño mito común varía a lo largo de su amplia área de distribución, pero suele ser una mezcla de plumas negras, blancas y rosadas. Los machos y las hembras se parecen

Construyen un nido ovalado largo, con una entrada lateral cerca de la parte superior, en un árbol, arbusto espinoso u otra vegetación. Ambos cónyuges ayudan a construir este pulcro nido, empleando musgo sujeto con telarañas y cubierto de líquenes. Los ocho a doce huevos son incubados principalmente por la hembra.

REMIZIDAE:
**Familia de los pájaros moscones**
Las diez especies de pájaros moscones están emparentadas con las familias de los mitos y de los carboneros; difieren de estas aves en que tienen finos picos agudos. La mayoría de ellos viven en África o en Asia, pero hay una especie en Europa y otra en Norteamérica. Tienden a vivir en terrenos más abiertos que las otras dos familias, que prefieren el monte. Macho y hembra tienen el mismo aspecto

### Pájaro moscón amarillo, *Anthoscopus parvulus*

- □ África: de. lago Chad al S del Sudan
- ○ sabana seca y monte de acacias
- ◇ 7,5 cm

Una especie rara y poco conocida, el pájaro moscón amarillo es un pajarillo activo, pero discreto. Se alimenta de orugas y de otros insectos y larvas.

El complicado nido está suspendido de una rama, y lleva algún tiempo construirlo. Está hecho de materia vegetal mullida, y tiene una apertura corta y tubular en lo alto, que se cierra sola. La hembra suele poner cuatro huevos.

### Pájaro moscón verdín, *Auriparus flaviceps*

- □ SO de Estados Unidos. del SE de California al S de Texas, centro de Mexico
- ○ desierto
- ◇ 10-11 cm

El diminuto verdín tiene la cabeza y el cuello característicamente amarillos, y una mancha castaña en el vértice flexor del ala, llamativa cuando las alas están extendidas. El plumaje amarillo de la hembra es algo más claro que el del macho, y los jóvenes carecen del plumaje amarillo y del castaño.

Construye un nido globular de ramitas espinosas, y lo tapiza de materiales más suaves, tales como plumas y hojas; tiene una pequeña entrada lateral. Lo suspende de las ramas más espinosas o de una horquilla en un árbol o cacto, obteniendo alguna protección de los depredadores, tanto por el entorno como por las espinas dirigidas hacia fuera del propio nido. La hembra pone de tres a seis huevos

PARIDAE:
**Familia de los carboneros**
Los conocidos carboneros y herrerillos son pequeños oscines rechonchos que se encuentran en todo el hemisferio norte y África. Hay 47 especies. Muchas de ellas se han adaptado bien a convivir con el hombre, y han aprendido a aprovechar al máximo los alimentos que éste les proporciona. Su dieta normal son los insectos y las semillas. Son pajarillos activos, constantemente en movimiento. Los machos y las hembras pueden tener el mismo aspecto o diferir ligeramente en el plumaje.

### Carbonero sibilino americano, *Parus atricapillus*

- □ Alaska, Canada, hasta el centro de Estados Unidos por el S
- ○ bosque de coníferas, monte
- ◇ 12-15 cm

Identificable por su característico canto "chickadu-dii-du", el carbonero sibilino americano tiene el píleo y la garganta negros, y la cara blanca.

Ambos miembros de la pareja ayudan a excavar la cavidad del nido en una rama o tocón podrido y blando, y la hembra tapiza el nido con fibras vegetales, musgo o plumas. A veces anidan en el agujero abandonado de un pico carpintero o incluso en una caja de anidación. Los cinco a diez huevos son incubados de 11 a 13 días.

### Carbonero sultán, *Melanochlora sultanea*

- □ Himalaya, montanas del S de China y SE de Asia; Sumatra
- ○ bosques pedemontanos, árboles cerca de campos de cultivo
- ◇ 20 cm

Un ave llamativa y vistosa, el carbonero sultán es grande para su familia y tiene una característica cresta amarilla. Macho y hembra tienen un aspecto similar, pero el plumaje de la garganta de la hembra es oliváceo, no negro, y todo su plumaje negro tiene un tinte oliváceo.

La hembra pone seis o siete huevos en una gruesa almohadilla de musgo y materia vegetal, colocada en una cavidad de un árbol.

### Carbonero gorjirrojo, *Parus fringillinus*

- □ África: S de Kenia, Tanzania
- ○ sabana con árboles dispersos
- ◇ 11,5 cm [V]

Vive por parejas o en pequeños grupos familiares, buscando insectos y larvas entre la vegetación. Típico de su familia en sus costumbres, es un pajarillo ágil y vivaz.

La hembra pone sus tres huevos en una cavidad de un árbol, que tapiza de borra y fibras vegetales.

### Carbonero común, *Parus major*

- □ Europa, NO de África, Asia (excepto el N), SE de Asia, Indonesia
- ○ bosque, monte, tierras de labor, parques, jardines
- ◇ 14 cm

A lo largo de su dilatada área de distribución se encuentran muchas formas del carbonero común, con plumajes variados, pero típicamente este carbonero tiene el plumaje azul y amarillo, con la cabeza negra y una banda, también negra, que desciende por el centro del pecho; esta banda es más ancha en el vientre del macho que en la hembra. Es un ave ruidosa, a veces bastante dominante y agresiva; vive en grandes grupos familiares tras la época de cría, y puede unirse también a bandadas mixtas.

El macho corteja y persigue a la hembra antes del apareamiento. Ambos cónyuges colaboran en la construcción de un nido de musgo y hierba en una cavidad de un árbol o de un muro, o en una caja de anidación u otro objeto, y lo tapizan con pelo o borra. La hembra incuba los cinco a once huevos durante 13 ó 14 días.

MITO COMÚN
PAJARO MOSCON AMARILLO
CARBONERO SIBILINO AMERICANO
PÁJARO MOSCÓN VERDÍN
CARBONERO GORJIRROJO
CARBONERO COMÚN
(macho)
CARBONERO SULTÁN

# Agateadores · Agateadores filipinos · Trepadores

CERTHIIDAE:
**Familia de los agateadores**
Las seis especies de agateadores se encuentran en todo el hemisferio norte en Norteamérica y Centroamérica, Europa, norte de África y Asia; y una especie, el trepador agateador moteado, vive en África, al sur del Sahara. Esta ave se encuadra a veces en su propia familia independiente. Los agateadores son aves arbóreas que trepan por los troncos de los árboles buscando insectos para comer. Tienen garras agudas que les permiten sujetarse a la corteza, y largos picos delgados que emplean para rebuscar en las galerías de los insectos. Todos, excepto el trepador agateador moteado, tienen la cola rígida, que les ayuda a sostenerse cuando trepan. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

### Agateador norteño, *Certhia familiaris*

□ Canadá, Estados Unidos, México, Centroamérica, Europa y Asia desde Gran Bretaña al Japón por el S hasta el Himalaya
○ bosque, parques
◇ 13 5 cm

Empleando como apoyo las rígidas plumas de la cola, el agateador norteño asciende lentamente por los troncos, siguiendo una trayectoria espiral, rebuscando en todas las grietas de la corteza para encontrar insectos. Cuando llega a lo alto de un árbol, vuela hasta otro y empieza otra vez en la base del tronco. Se alimenta también de nueces y semillas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, y ambos tienen largas garras y el pico largo y curvado.

Suelen construir el nido detrás de un trozo de corteza suelta, y lo tapizan de musgo y plumas. La hembra incuba los cinco o seis huevos de 14 a 15 días.

### Trepador agateador moteado, *Salpornis spilonotus*

□ África: distribución irregular al S del Sahara hasta Angola y Zimbabue, N de la India
○ bosque, sabana, monte
◇ 15 cm

El trepador agateador moteado difiere de los demás agateadores en su cola blanda, que mantiene separada del tronco del árbol a medida que trepa buscando insectos.

Construye un nido en forma de taza en una horquilla vertical de una rama. Ambos progenitores incuban los dos o tres huevos.

RHABDORNITHIDAE:
**Familia de los agateadores filipinos**
Ambas especies de esta pequeña familia viven en las Filipinas. El macho y la hembra son diferentes.

### Trepador agateador de cabeza estriada, *Rhabdornis mysticalis*

□ Filipinas
○ bosque
◇ 15 cm

El trepador agateador de cabeza estriada tiene patas y pies fuertes, bien adaptados para trepar por los troncos, y el pico largo y algo curvado, con el que rebusca en la corteza para capturar insectos. La hembra tiene el plumaje más claro que el macho, y es parda donde él es negro.

Se sabe poco de las costumbres reproductoras de esta ave, excepto que anida en una cavidad de un árbol.

CLIMACTERIDAE:
**Familia de los agateadores australianos**
Las seis especies de agateadores australianos se parecen a los agateadores de la familia *Certhidae*, en su aspecto y costumbres. Se encuentran en Nueva Guinea y Australia. Macho y hembra presentan pequeñas diferencias en el plumaje.

### Trepador agateador pardo, *Climacteris picumnus*

□ Australia: de Queensland a Victoria
○ bosque, monte
◇ 15 cm

Macho y hembra se parecen mucho, pero la hembra tiene una mancha color castaño en el cuello, y no negra.

Construyen un nido, en forma de taza, en una cavidad, a poca altura, en un árbol o en un tocón o poste descompuesto, y la hembra pone tres o cuatro huevos.

SITTIDAE:
**Familia de los trepadores**
Esta familia comprende unas 25 especies, incluyendo los trepadores y el treparriscos, que se encuentran en Norteamérica, Europa y Asia, y las tres especies de sitelas, que habitan en Australia. Son todas avecillas robustas, con fuertes patas y pies, y agudas garras que les permiten trepar.

### Trepador canadiense, *Sitta canadensis*

□ Alaska, Canadá, Estados Unidos
○ monte de coníferas o mixto
◇ 11 - 12 cm

El trepador canadiense macho se identifica por su píleo negro bordeado de blanco, banda ocular negra y pecho rojizo. La hembra tiene el píleo gris oscuro. Estas aves se mueven con rapidez por los troncos y las ramas, buscando semillas e insectos.

La época de cría comienza en abril o mayo. Construyen el nido en una cavidad de un árbol, o excavan una en el tocón o en una rama de un árbol seco. Esparcen resina de coníferas en torno a la entrada. Ambos progenitores incuban los cuatro a siete huevos durante unos 12 días.

### Sitela variada, *Neositta chrysoptera*

□ Australia
○ bosque abierto, monte
◇ 10 12 cm

Un pajarillo ágil, corre arriba y abajo por los troncos con igual facilidad. Pasa la mayor parte de su vida en los árboles, saltando de un sitio a otro, registrando las grietas de la corteza en busca de insectos. Es un ave gregaria; se mueve en pequeños grupos. Existen muchas formas, todas ellas incluidas hoy en esta única especie, que difieren mucho en su colorido.

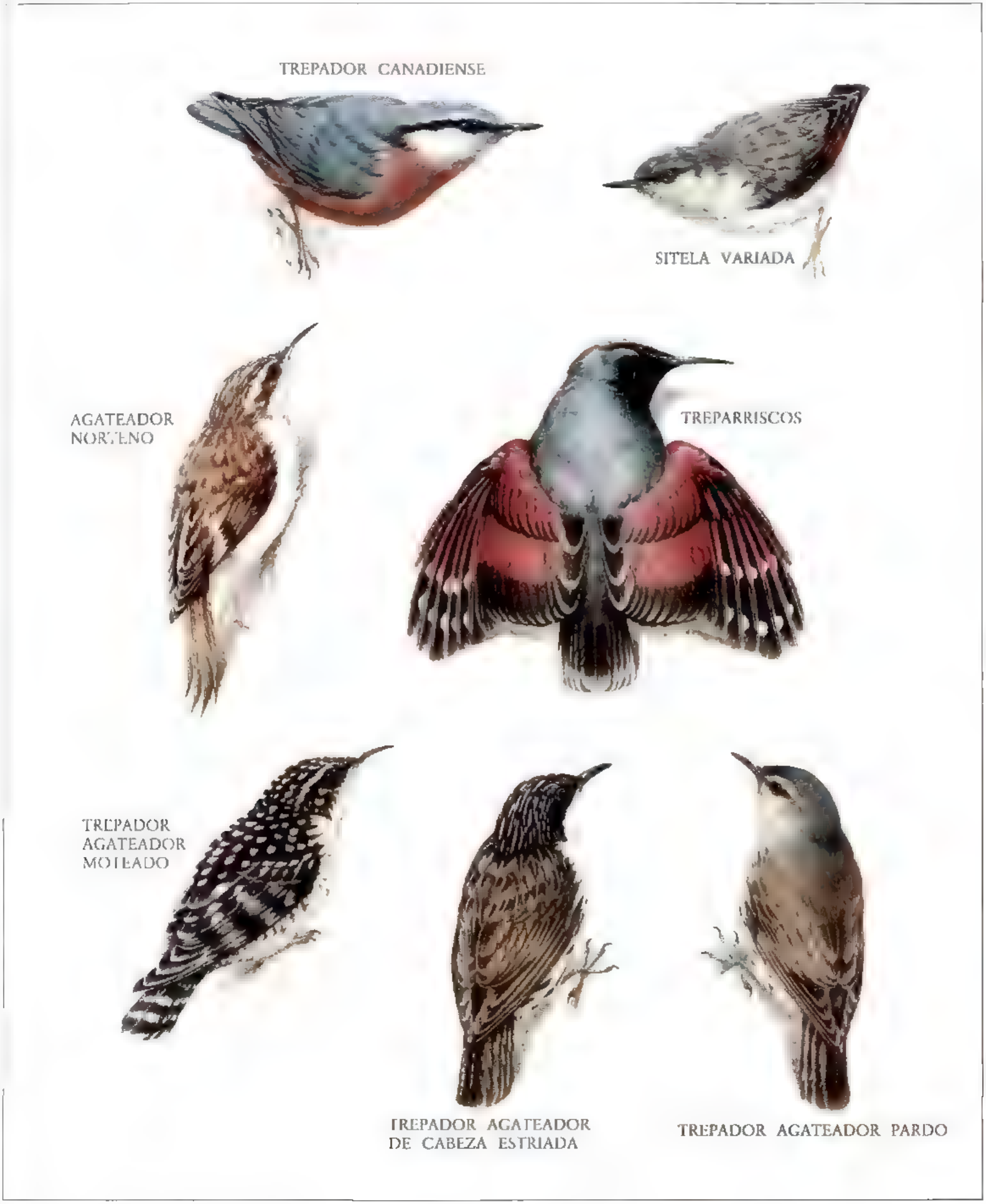
Construye un nido en forma de taza en la horquilla de una rama, y lo oculta con trozos de cortezas. Ambos progenitores incuban los tres o cuatro huevos y alimentan a las crías.

### Treparriscos, *Tichodroma muraria*

□ centro y S de Europa, por Asia hasta Mongolia y O de China
○ riscos de montaña
◇ 16,5 cm

Un ave poco común, con similitudes tanto con los trepadores como con los agateadores, el treparriscos se clasifica a veces en su propia familia monotípica. Tiene el pico largo y curvo, y anchas alas redondeadas con manchas rojas características.

El macho corteja a la hembra con vuelos nupciales, que exhiben los colores de sus alas. Ayuda a la hembra a construir un nido de musgo, hierba y raicillas en una hendidura de la roca. La hembra incuba los tres a cinco huevos, y ambos cónyuges alimentan a los polluelos.


TREPADOR CANADIENSE
SITELA VARIADA
AGATEADOR NORTEÑO
TREPARRISCOS
TREPADOR AGATEADOR MOTEADO
TREPADOR AGATEADOR DE CABEZA ESTRIADA
TREPADOR AGATEADOR PARDO

# Picaflores · Ojiblancos

DICAEIDAE
**Familia de los picaflores**
Las 58 especies de picaflores viven en Asia, desde la India hasta China, y hasta Australasia, por el sur. La mayor diversidad de especies se encuentra en la región de Nueva Guinea y en las Filipinas. Son aves pequeñas, de patas y cola cortas. Tienen el pico de diferentes formas, pero parcialmente serrado, lo cual quizá les ayuda a manejar la fruta pegajosa. Tienen la lengua bífida, con los bordes enrollados formando tubos casi completos, una adaptación probablemente ligada a la ingestión de néctar. Los principales alimentos de los picaflores son las frutas y bayas, pero con frecuencia se les ve en las flores, donde consumen algo de néctar e insectos.

Algunos picaflores tienen un plumaje más bien sobrio, y en estas especies los sexos son similares. En otras, en cambio, los machos tienen un colorido vivo. Las siete especies de picaflores diamante, que tal vez no pertenezcan a esta familia, tienen un vivo plumaje jaspeado.

## Picaflor pechirrojo, *Prionochilus percussus*

□ Birmania, Malasia, Borneo, Java, Sumatra e islas pequeñas adyacentes
○ bosque, monte secundario
◇ 10 cm

El macho de esta especie se caracteriza por poseer una mancha negra en el pecho, y otra en el píleo, además de tener el vientre amarillo vivo y el dorso azul. La hembra es verde oliva, con algún plumaje gris y una mancha anaranjada indistinta en el píleo. Se alimenta en lo alto de los árboles, principalmente de bayas.

Suspende el nido, en forma de bolsa, de una rama; lo construye a base de trozos de helechos arborescentes. Se cree que pone un solo huevo

## Picabayas negro, *Melanocharis nigra*

□ Nueva Guinea, Japen y otras islas próximas
○ bosque de tierras bajas
◇ 11,5 cm

Un pájaro ágil, de movimientos rápidos, el picabayas negro suele alimentarse en los estratos inferiores del bosque, comiendo principalmente bayas y frutos, pero también arañas e insectos. Macho y hembra tienen distinto aspecto: el macho es todo negro o negro y verde, mientras que la hembra es verde pálida y gris.

## Picaflor golondrina/Pájaro del muérdago, *Dicaeum hirundinaceum*

□ Australia, islas Aru
○ bosque, matorral
◇ 10 cm

El bello picaflor golondrina macho tiene un plumaje lustroso negro azulado, rojo y blanco, mientras que la hembra es de un gris parduzco más pálido. Especie arbórea, el picaflor golondrina rebusca en lo alto de los árboles para encontrar bayas, en particular las del muérdago tropical; los jóvenes también comen insectos. Este picaflor es un ave solitaria, que vaga dondequiera que encuentre muérdago en fruto.

La hembra construye un nido en forma de cono invertido, que cuelga de una rama de un árbol. Pone tres huevos y los incuba durante unos 12 días. Ambos progenitores alimentan a las crías

## Picaflor diamante de obispillo amarillo, *Pardalotus punctatus*

□ Australia, Tasmania
○ bosque, monte
◇ 9 cm

El pintoresco picaflor diamante de obispillo amarillo tiene unas manchas características en el plumaje, que son en su mayoría blancas en el macho y amarillas en la hembra. Fuera de la época de cría, viven solos o en pequeñas bandadas, que comprenden a veces otras especies.

Las parejas excavan un túnel en un ribazo o bancal, y construyen un nido globular de corteza y hierba con una cámara en su extremo. Suelen poner cuatro huevos, que incuban ambos progenitores durante 14 ó 16 días.

ZOSTEROPIDAE
**Familia de los ojiblancos**
Las ochenta especies de ojiblancos constituyen un grupo de aves notablemente uniforme. La mayoría de ellos son pequeños, con alas redondeadas y patas cortas, y tienen el dorso verdoso, el vientre amarillo y unos característicos anillos de plumas blancas en torno a los ojos. Su centro de distribución está en Indonesia, pero los ojiblancos se extienden también a África, Nueva Zelanda, Japón y las islas del Pacífico. Tienden a vivir en terrenos forestados y en jardines, más que en el bosque, y se alimentan de insectos, fruta y néctar. Macho y hembra tienen el mismo aspecto físico.

## Ojiblanco japonés, *Zosterops japonica*

□ Japón, E y S de China, Taiwan, Hainan, Filipinas, SE de Asia, Birmania, Tailandia, Laos
○ monte, matorral
◇ 11,5 cm

El ojiblanco japones tiene algún plumaje gris en la parte inferior del vientre; su pico es delgado y afilado. Vuela de árbol en árbol, repitiendo constantemente su suave canto quejumbroso, y nunca baja al suelo.

Construye un nido en forma de taza a base de tallos de hierbas y fibras, tapizado de musgo, y lo sitúa en una horquilla de una rama delgada. La hembra pone tres o cuatro huevos.

## Ojiblanco de pecho gris, *Zosterops lateralis*

□ E y SE de Australia, Tasmania, Nueva Zelanda, Vanuatu, Fiji
○ variado, con árboles
◇ 12 cm

Un ave adaptable, el ojiblanco de pecho gris tolera casi cualquier hábitat, especialmente en las islas de su área de distribución. Se mueve a cualquier nivel de los árboles, en tierra cultivada o en jardines, alimentándose de fruta, insectos y el néctar de las flores. A veces baja al suelo a comer e incluso sale a campo abierto. El macho y la hembra tienen el mismo aspecto, ambos con el pico muy afilado y ligeramente curvado.

Construyen un nido de fibras vegetales y hierba, sujetas con telarañas, y lo unen por el borde a las ramas delgadas de un árbol o arbusto. La hembra pone de dos a cuatro huevos, que ambos progenitores incuban durante unos 11 días.

## Ojiblanco de la isla Príncipe, *Speirops leucophoea*

□ isla Príncipe (golfo de Guinea)
○ bosque
◇ 13,5 cm

Una de las pocas especies africanas de ojiblancos, el de la isla Príncipe, tiene el plumaje gris amarillento, con algo de blanco en la garganta y vientre. En pequeños grupos, estos y activos pajarillos se alimentan en los árboles, buscando insectos entre el follaje y consumiendo también semillas. Sus movimientos son rápidos y ágiles, con muchas sacudidas de las alas.

Construyen el nido con hierba y lo sujetan a una rama con telarañas o fibras vegetales finas. La hembra pone dos huevos

PICAFLOR GOLONDRINA
(macho)
PICAFLOR PECHIRROJO
(macho)
PICABAYAS NEGRO (macho)
PICAFLOR DIAMANTE
DE OBISPILLO AMARILLO
(macho)
OJIBLANCO JAPONÉS
OJIBLANCO DE PECHO GRIS
OJIBLANCO DE LA ISLA PRÍNCIPE

# Suimangas

## Suimanga carmesí, *Aethopyga siparaja*

□ India, SE de Asia, Sumatra, Java, Borneo, Célebes, Filipinas
○ bosque, tierras de labor
◇ 11 cm

Las plumas centrales alargadas de la cola, de un verde metálico en el macho, le añaden unos centímetros más a su longitud. La hembra es en cambio verde oliva, con el vientre amarillento. Estos suimangas revolotean entre las flores de los árboles, arbustos y plantas de jardín, colgándose de los tallos y ramillas, mientras chupan el néctar de las flores. Comen también algunos insectos y arañas.

Construyen un nido piriforme a base de borra vegetal, raicillas, musgo y hierba, y lo cuelgan de una rama o ramilla. La hembra pone dos o tres huevos.

## Suimanga carirrojo, *Anthreptes singalensis*

□ desde el E del Himalaya a Birmania, Tailandia, Malasia, Sumatra, Java, Borneo e islas adyacentes
○ bosque abierto, matorral
◇ 11,5 cm

Tanto el macho como la hembra del suimanga carirrojo tienen la garganta de color anaranjado claro y el vientre amarillo, pero, por lo demás, la hembra tiene un colorido menos brillante que el macho, con el plumaje principalmente verde oliva.

Cuelgan su nido piriforme de las ramillas de un arbusto, no lejos del suelo. Los construyen con fibras vegetales y tallos, y tiene una entrada lateral, protegida por un porche. La hembra pone dos huevos.

## Suimanga arañero mayor, *Arachnothera robusta*

□ Tailandia, Malasia, Sumatra, Java, Borneo
○ bosque
◇ 19-21,5 cm

Es un suimanga grande, con el pico grueso y extremadamente largo. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero el macho tiene pequeños mechones amarillos y anaranjados a los lados del pecho. Su vuelo es fuerte y directo.

Construye el nido bajo una hoja grande, que forma la parte superior de nido. La estructura de fibras vegetales bastas está unida a la hoja mediante hilos de fibra, que atraviesan la hoja y se retuercen en nudos en su cara superior. Deja una entrada cerca del ápice de la hoja. La hembra pone dos huevos.

## NECTARINIIDAE: Familia de los suimangas

Con su plumaje iridiscente, lustroso, vivamente coloreado, su vuelo rápido y alborotado y su agudo canto metálico, los suimangas son característicos y llamativos. Desde el punto de vista ecológico, los suimangas son el equivalente, en el Viejo Mundo, de los colibríes de América, pero tienen menos destreza en el vuelo y su aspecto es mucho más uniforme.

Hay 116 especies de suimangas. Más de la mitad de ellas viven en África, al sur del Sahara, pero otras se encuentran al sur de Asia y en Australasia. En todas las especies (excepto en el grupo llamado suimangas arañeros, que tienen colores sobrios), los machos tienen un plumaje mucho más vistoso que sus cónyuges, aunque algunas hembras tienen, también, manchas iridiscentes. Las hembras suelen incubar los huevos durante unos 13 ó 14 días, y cuidan de las crías; en algunas de estas especies, los machos ayudan a buscar el alimento. El suimanga típico tiene las alas cortas y redondeadas, patas y pies fuertes, y el pico largo y curvado hacia abajo. A diferencia de los colibríes, los suimangas sólo pueden cernerse en el aire durante breves períodos de tiempo, de modo que emplean sus robustas patas y pies para posarse mientras comen.

## Suimanga dorsioliváceo, *Nectarinia jugularis*

□ Hainan, SE de Asia, Indonesia, Nueva Guinea, archipiélago de Bismarck, islas Salomón; Australia: NE de Queensland
○ bosque, matorral, manglares, jardines
◇ 12 cm

El único suimanga que se encuentra en Australia es frecuente en toda su área. Volando con rapidez de árbol en árbol, registra las flores en busca de insectos y néctar, capturando también, a veces, insectos en el aire. Macho y hembra tienen distinto aspecto, pues ésta tiene la garganta y el vientre de un amarillo vivo, aunque su dorso es del mismo verde oliva que el macho. Los machos que no están en celo tienen, en ocasiones, el mismo aspecto que las hembras, pero muestran una banda negra azulada, que desciende por el centro de la garganta, y tinte anaranjado en la garganta y parte alta del pecho.

El nido está hecho de fibras vegetales y cortezas, sujetas con telarañas, y lo cuelgan de una ramilla de un arbusto o arbolillo. La hembra pone dos o tres huevos.

## Suimanga gorjimorado, *Nectarinia sperata*

□ Assam, Bangladesh, Birmania, Tailandia, Laos, Malasia, Sumatra, Java, Borneo, Célebes, Filipinas
○ matorral, bosque secundario, manglares, jardines
◇ 10 cm

El pintoresco suimanga gorjimorado macho se caracteriza por su rutilante garganta de color amatista. La hembra tiene el dorso oliváceo y el vientre amarillo. Salta y trepa con facilidad por los árboles y arbustos, pero su vuelo es débil.

Forma un nido ovalado a base de fibras vegetales sujetas con telas de araña, y lo suspende de una rama o de una fronda de palmera. La hembra pone dos huevos.

## Suimanga de malaquita, *Nectarinia johnstoni*

□ África: cordilleras al E de Zaire, O de Uganda, Kenia, Tanzania, Malawi, Zambia
○ zona alpina de las montañas hasta los límites de crecimiento vegetal
◇ macho, 25,5-30,5 cm, hembra 14-15 cm

Las plumas centrales alargadas de la cola del macho de esta especie, son responsables de la diferencia de longitud entre ambos sexos. Cuando no exhibe el plumaje de celo, las resplandecientes plumas metálicas del macho son de color pardo oscuro, pero conserva el color castaño oscuro de la cola. La hembra es de color castaño oscuro pero, al igual que el macho, tiene penachos rojos a ambos lados del pecho.

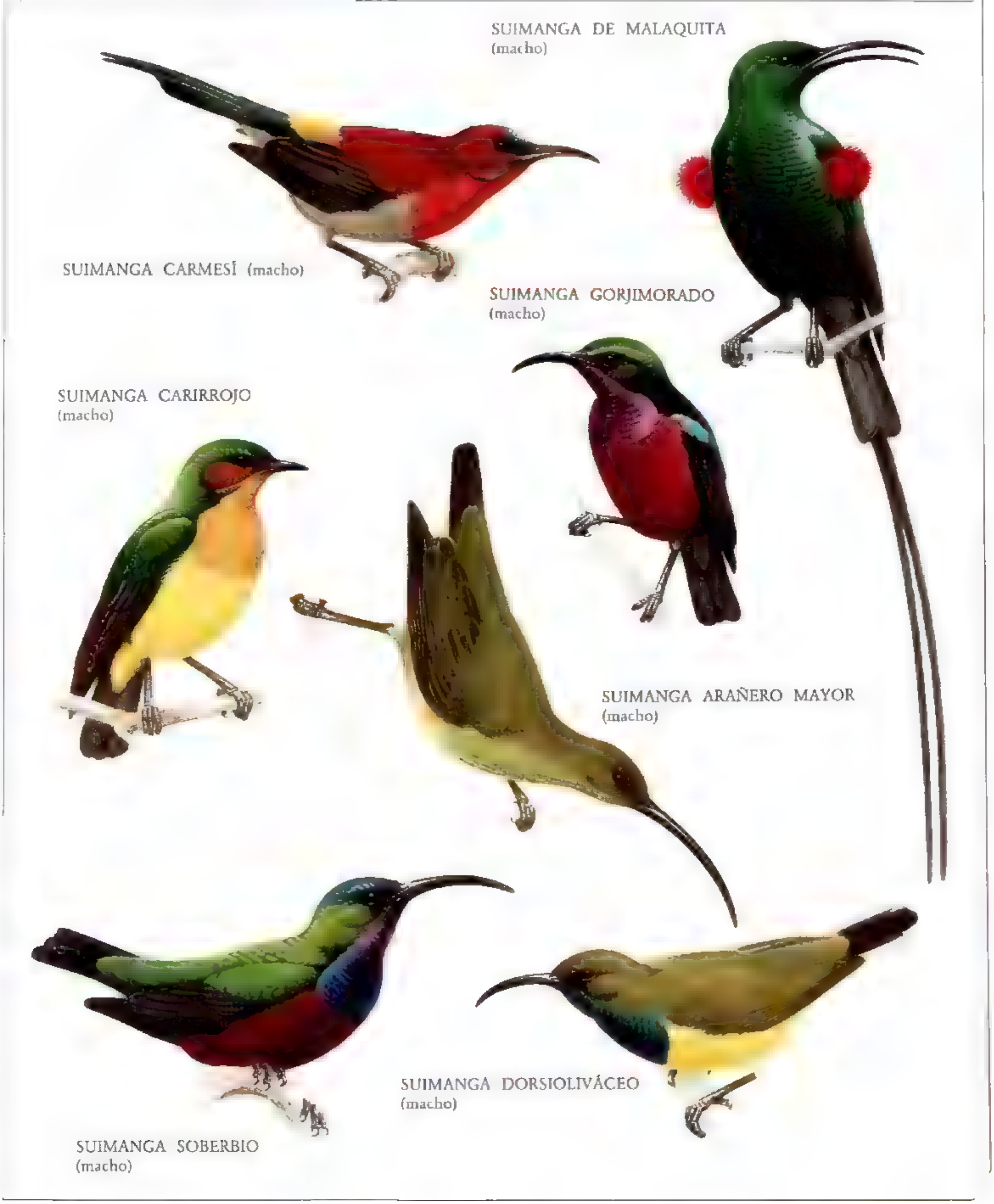
Construye su nido oval en un arbusto pequeño, a base de borra vegetal, tallos secos y raicillas. La hembra pone uno o dos huevos.

## Suimanga soberbio, *Nectarinia superba*

□ África: de Sierra Leona a Angola, Uganda
○ lindes del bosque, claros
◇ 14 cm

El suimanga soberbio rebusca en el dosel del bosque cazando insectos, y sorbe también el néctar de las flores. Le gustan especialmente las flores de las eritrinas y, también, las flores de los bejucos del bosque. El macho tiene un plumaje multicolor, parte de él con un brillo metálico, mientras que la hembra es verde oliva con el vientre amarillo verdoso.

Construye su nido a base de hierba, hojas y líquenes, y lo cuelga de una rama. La hembra pone uno o dos huevos.


SUIMANGA DE MALAQUITA
(macho)
SUIMANGA CARMESÍ (macho)
SUIMANGA GORJIMORADO
(macho)
SUIMANGA CARIRROJO
(macho)
SUIMANGA ARAÑERO MAYOR
(macho)
SUIMANGA DORSIOLIVÁCEO
(macho)
SUIMANGA SOBERBIO
(macho)

# Melífagos 1

### O-o de Kauai, *Moho braccatus*

□ islas Hawai: Kauai
○ bosque pluvial montano
◇ 19-21,5 cm [P]

Aunque se creía extinguido al igual que las otras tres especies de o-os hawaianos, la especie de Kauai fue redescubierta en 1960 en el pantano de Alakai. Sus parientes fueron capturados en gran número por sus pintorescas plumas amarillas y, finalmente, fueron destruidos, pero el colorido más sobrio de esta especie la salvó de la explotación. La población actual está protegida, pero es muy pequeña, tal vez sólo unas pocas aves.

El o-o de Kauai se alimenta de néctar, bayas, arañas, insectos y caracoles. Construye el nido en una cavidad de un árbol de ohia, y pone dos huevos en un lecho de materia vegetal seca. Ambos progenitores ceban a las crías.

### Melífago pardo, *Lichmera indistincta*

□ Australia, Nueva Guinea, islas Aru, islas menores de Sonda hasta Bali
○ bosque, monte, manglares, tierras de labor, jardines
◇ 12-15 cm

Un ave activa e inquieta, el melífago pardo, se alimenta, entre los árboles y arbustos en flor, a base de néctar e insectos; también captura insectos al vuelo. Vive solo, en pequeños grupos o en bandadas mas grandes, y se encuentra siempre cerca del agua. Tiene una de las voces más bellas de todos los oscines australianos.

El nido tiene forma de taza y está hecho de tiras apretadas de cortezas y hierba, sujetas con telarañas. Lo suspenden de una ramilla o lo sitúan entre el follaje de un árbol. La hembra pone dos huevos.

### Melífago piquifuerte, *Melithreptus validirostris*

□ Tasmania, islas del estrecho de Bass
○ bosque abierto, monte
◇ 14 cm

Popularmente conocido como el pájaro de las cortezas, este melífago tiene la rara costumbre de saltar por los troncos de los arboles, arrancando la corteza en su ansiosa búsqueda de insectos. Se le ve con frecuencia en los eucaliptos, en algunos de los cuales la corteza se desprende con facilidad. El néctar, tan importante para la mayoría de los melífagos, forma sólo una pequeña parte de su dieta, y rara vez se le ve entre las flores de los árboles. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

El nido, suspendido de una rama colgante, está hecho de tiras de cortezas y hierba. La hembra pone dos huevos.

---

## MELIPHAGIDAE: Familia de los melífagos

Con pocas excepciones, las 167 especies de melífagos viven en la región australiana y suroeste del Pacífico; una especie, *Lichmera indistincta*, se encuentra en Bali. Hay, sin embargo, dos especies de pájaros azúcar que viven en África; ambas se encuadran en el género *Promerops*. Estas aves se incluyen con los melífagos, o a veces se clasifican en su propia familia. Existe alguna discusión acerca de si se trata de un grupo próximo, pero independiente, de aves, o si es una parte del tronco principal de los melífagos que quedó aislada hace millones de años.

Los melífagos consumen el néctar de las flores, de modo similar a los suimangas. Suelen ser más grandes que los suimangas, sin embargo, y la mayor parte de ellos tienen el plumaje más discreto, verde o parduzco; son también mucho menos uniformes, al haberse adaptado a gran diversidad de hábitats. Tienen curiosas especializaciones para comer néctar. A pesar de sus variaciones en el tamaño del cuerpo y la forma del pico, todos los melífagos tienen una larga lengua protusible, muy modificada. En la base, esta lengua puede curvarse para formar dos largos surcos para transportar el néctar; y en su extremo se divide en cuatro partes, cada una de las cuales está desflecada, convirtiendo a todo el extremo de la lengua en un pincel absorbente para recoger néctar.

Generalmente arborícolas, los melífagos son aves gregarias, agresivas hacia otras especies. Macho y hembra se parecen en algunas especies, y son diferentes en otras.

---

### Melífago cardenal, *Myzomela cardinalis*

□ islas de la Lealtad, Vanuatu, Samoa, islas de Torres y Santa Cruz, islas Palau, islas Marianas y Carolinas, islas Salomon (marginalmente)
○ bosque, monte abierto, tierras de labor
◇ 9 cm

El melífago cardenal es uno de los melífagos más pequeños, y con su vivo colorido se parece a un suimanga. Su vuelo es veloz y directo. Macho y hembra tienen distinto aspecto; el macho tiene un vivo plumaje rojo y negro, mientras que la hembra es principalmente gris oliva, con algo de rojo en la base del dorso y obispillo.

Construye un nido en forma de taza en una horquilla, a base de tallos de hierba. La hembra pone uno o dos huevos.

### Melífago moreno, *Meliphaga fusca*

□ SE de Nueva Guinea, E y N de Australia
○ bosque abierto
◇ 15 cm

Es un ave bastante común, y generalmente vive sola o en pequeños grupos. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, con el plumaje pardo oliváceo animado con toques de amarillo y manchas oscuras en las mejillas.

La hembra pone dos o tres huevos en un nido en forma de taza, hecho de fibras vegetales y hierba y colgado de un árbol.

### Filemón menor, *Philemon citreogularis*

□ E y N de Australia, S de Nueva Guinea, islas del mar de Banda
○ bosque abierto, monte
◇ 25-28 cm

Como todos los filemones, tiene un área de piel desnuda en la cabeza. Macho y hembra se parecen y, a pesar del calificativo "menor", no son mucho más pequeños que otros filemones. Emite una serie de gritos ásperos, especialmente mientras come en una bandada vocinglera, pero tiene también un canto musical más atractivo.

Construyen un nido en forma de taza, a base de tiras de cortezas y fibras vegetales, y lo sitúan en una horquilla o lo suspenden de una rama, generalmente sobre el agua. La hembra pone de dos a cuatro huevos.

### Melífago barbudo, *Melidectes princeps*

□ Nueva Guinea
○ bosque montano, pastizal alpino
◇ 26,5 cm

Caracterizado por los "bigotes" blancos que tiene en la garganta, el melífago barbudo tiene la mayor parte del plumaje negro, con algo de piel desnuda de color claro en torno a los ojos. Menos arbóreo que otros melífagos, esta ave pasa mucho tiempo en el suelo.

Construye un nido voluminoso, de musgo y micelios de hongos, en un árbol o arbusto. La hembra pone un huevo.

MELÍFAGO PARDO
MELÍFAGO CARDENAL (macho)
MELÍFAGO BARBUDO
MELÍFAGO MORENO
O-O DE KAUAI
MELÍFAGO PIQUIFUERTE
FILEMÓN MENOR

# Melífagos 2

### Melipote común, *Melipotes fumigatus*

□ montañas del centro de Nueva Guinea
○ bosque a 1 300 2 700 m
◇ 21,5 cm

Un ave discreta, de movimientos pausados, el melipote común se mueve por los árboles en busca de insectos, en especial las variedades sedentarias, más que las activas. Sin embargo, puede perseguir a los insectos voladores que levanta. Vive solo o en parejas, o a veces se reúne en bandadas. Macho y hembra se parecen, con el pico corto y una porción de piel desnuda, de color amarillo anaranjado en la cara.

El nido es una taza profunda, hecha de musgo y fibras vegetales, y tapizada de hojas y helechos secos. Está unido por el borde al extremo de una rama. Como muchos melífagos de montaña, con una alimentación poco abundante, esta especie sólo pone un huevo. El pollo es cebado con bayas.

### Tui/Pájaro sacerdote, *Prosthemadera novaeseelandiae*

□ Nueva Zelanda e slas costeras islas Kermadec, Chatham y Auckland
○ bosque, áreas suburbanas
◇ 29-32 cm

Llamado también pájaro sacerdote, el tui tiene dos mechones blancos en la garganta, y un anillo de plumas finas y lacias que forman un alzacuellos El tui hembra tiene los mechones del cuello más pequeños que el macho y el vientre más claro. Los jóvenes adquieren los mechones del cuello al mes de nacer, y todo el plumaje adulto a los tres meses

Los tuis son aves ruidosas y vigorosas; vuelan entre los árboles a gran velocidad, precipitándose a veces desde alturas considerables. Los tuis son agresivos, y defienden su alimento y su nido contra los intrusos

En la época de cría, los tuis machos realizan espectaculares picados aéreos, haciendo toneles y tirabuzones mientras descienden. Suelen construir el nido en una horquilla de un árbol a base de palos y ramitas, tapizados de materia vegetal fina. La hembra incuba los dos a cuatro huevos durante unos catorce días Durante todo el período de incubación, el macho parece cantar casi continuamente desde un árbol próximo, pero ayuda a la hembra a alimentar a los polluelos tan pronto como nacen. Con frecuencia tienen dos nidadas por año.

### Melífago de carúnculas rojas, *Anthochaera carunculata*

□ Australia desde Nueva Gales del Sur hasta Australia occidental
○ bosque abierto, monte, parques y jardines suburbanos
◇ 32-35 cm, incluyendo la cola de 16 cm

El agresivo y ruidoso melífago de carúnculas rojas es el melífago más grande de Australia continental. Se mueve activamente por los árboles, entre los que prefiere las banksias y eucaliptos. Vive solo o deambula en pequeños grupos; al oeste de su área realiza movimientos periódicos de norte a sur. Macho y hembra se parecen, ambos tienen carúnculas carnosas rojas tras los ojos.

Construyen el nido con palos y ramitas en una rama horizontal de un árbol o arbusto; a veces lo tapizan de hierba. La hembra pone dos o tres huevos.

### Melífago enano, *Oedistoma pygmaeum*

□ Nueva Guinea e islas adyacentes
○ bosque
◇ 7,5 cm

Una de las aves más pequeñas de Nueva Guinea, el melífago enano se parece poco a los demás miembros de su familia. El macho tiene el plumaje oliváceo con el vientre más claro y la garganta blancuzca, la hembra es algo más pequeña y tiene el plumaje más discreto. Ambos sexos tienen la cola corta y el pico curvo.

### Minero ruidoso, *Manorina melanocephala*

□ Australia: de Queensland a Victoria, Tasmania, islas del estrecho de Bass
○ monte, parques suburbanos
◇ 26 28 cm

El minero ruidoso pasa la mayor parte de su vida en los árboles y arbustos, pero también se alimenta en el suelo; come insectos, fruta y néctar. Es un ave activa e inquisitiva, que con frecuencia molesta a otras aves y, en grupos, puede atacar a una lechuza o a un halcón. Los mineros ruidosos viven casi siempre en colonias, que se mueven, comen y descansan juntas.

Construye un nido en forma de taza, a base de hierba, ramitas y pedazos de corteza, sobre una horquilla de un árbol o arbolillo, y lo tapizan de materia vegetal blanda; la hembra pone allí de dos a cuatro huevos.

### Picoespina oriental, *Acanthorhynchus tenuirostris*

□ Australia: de Queensland a Victoria: Tasmania islas del estrecho de Bass
○ bosque pluvial, matorral, tierras de labor y jardines
◇ 12-15 cm

El picoespina es un ave inquieta, de vuelo rápido, que salta de árbol en árbol buscando insectos y néctar. Fundamentalmente arborícola, el picoespina oriental vive solo o en grupos, y parece realizar movimientos estacionales periódicos. La hembra tiene el plumaje más pálido que el llamativo macho.

La hembra se ocupa de la construcción del nido en forma de taza, a base de hierba, cortezas y musgo. Lo suspende de una horquilla fina en un arbusto o arbolillo. La hembra incuba los dos o tres huevos mientras el macho defiende el territorio. Ambos progenitores alimentan a las crías, y pueden tener dos nidadas por año.

### Pájaro azúcar capense, *Promerops cafer*

□ Sudáfrica: provincia de El Cabo
○ laderas de montaña con matorrales de proteas
◇ macho: 43 cm hembra 23-28 cm

Las plumas rectrices, extremadamente largas del macho de esta especie, justifican la diferencia de tamaño entre los sexos. Por lo demás, macho y hembra tienen un plumaje similar. Su vuelo es rapido y directo, con la cola recta tras de sí Fuera de la época de cría, los pájaros azúcar son gregarios y viven en pequeños grupos.

La cría tiene lugar en los meses de invierno, especialmente de abril a junio. El macho establece un territorio, y se posa en lo alto de un arbusto de protea para cantar y alejar a otros machos. Lleva a cabo una danza nupcial ante la hembra, sobre el lugar de anidación, trenzando y girando las plumas de la cola, que mantiene curvadas sobre el dorso, y batiendo las alas. La hembra construye un nido en forma de taza a base de ramitas, hierba y tallos, tapizados de materia vegetal fina y la borra de las hojas de las proteas. Sitúa el nido en una horquilla de un arbusto, generalmente una protea. Incuba los dos huevos durante unos 17 días, y realiza la mayor parte de la tarea de alimentar a los polluelos con insectos, arañas y néctar Las crías pueden volar unos veinte días después de nacer, pero sus padres los cuidan durante dos semanas más. Suelen tener dos nidadas al año

MELIPOTE COMÚN
PÁJARO AZÚCAR CAPENSE (macho)
MELÍFAGO DE CARÚNCULAS ROJAS
TUI (macho)
MELÍFAGO ENANO (macho)
MINERO RUIDOSO
PICOESPINA ORIENTAL

# Escribanos 1

### Escribano palustre, *Emberiza schoeniclus*

□ Europa, N de África, centro y N de Asia
○ juncales, marjales; en invierno, tierras de labor y campo abierto
◇ 15 cm

El escribano palustre macho se identifica por su cabeza y cuello negros y collar blanco, mientras que la hembra tiene la cabeza parda y amarillenta, con prominentes bigoteras blancas y negras. El escribano palustre se mueve entre la vegetación baja y los juncos, y salta con rapidez por el suelo mientras busca alimentos tales como las semillas de las plantas del marjal, hierbas y grano. En primavera y verano se alimenta también de insectos y larvas.

La hembra construye un nido en el suelo o en la vegetación baja y pone cuatro o cinco huevos. Ella realiza la mayor parte de la incubación, de 13 ó 14 días, pero el macho ayuda a alimentar a los polluelos.

### Escribano cerillo, *Emberiza citrinella*

□ Europa, O de Asia hasta los Urales
○ pastizales, tierras de labor, terrenos abiertos con arbustos y matas
◇ 16 cm

El macho se distingue por su cabeza básicamente amarilla y su obispillo castaño, mientras que la hembra es más pálida, con menos plumaje amarillo.

Tras una exhibición y persecución nupcial, construyen un nido en el suelo o cerca de él, muchas veces en un seto o bajo un arbusto. La hembra pone tres o cuatro huevos que incuba, casi siempre sola, durante 12 ó 14 días. Pueden tener dos o tres nidadas.

### Chingolo melódico, *Zonotrichia melodia*

□ Norteamérica: islas Aleutianas, hasta Terranova por el E, Canadá y Estados Unidos hasta México
○ lindes del bosque, matorral cerca del agua, tierras de labor y áreas suburbanas
◇ 13-18 cm

Un ave norteamericana extremadamente común y conocida, el chingolo melódico tiene más de treinta subespecies, cuyo aspecto varía desde las pequeñas aves amarillentas de matorral y desierto hasta las variedades septentrionales más grandes, de plumaje oscuro.

El macho establece un territorio, y su pareja construye un pulcro nido, oculto entre la vegetación en el suelo o en un arbusto. Incuba sus tres a seis huevos durante 12 ó 13 días. Pueden tener dos o tres nidadas por año

## EMBERIZIDAE: Familia de los escribanos

Las relaciones taxonómicas y evolutivas entre los escribanos y especies próximas, por un lado, y los pinzones *(Fringillidae)*, por el otro, son complejas y discutibles, según los especialistas en estas aves. Aquí se considera que las Emberizidae comprenden los escribanos, el cabecipeludo, los cardenales y picogordos, la tangara golondrina y las tangaras, descritos todos como subfamilias.

## EMBERIZINAE: Subfamilia de los escribanos

Los nombres vulgares de las aproximadamente 290 especies de oscines de esta familia son confusos. Hay especies en el Nuevo y Viejo Mundo, y aunque la mayor parte de las del Viejo Mundo se llaman escribanos, muchas de las formas norteamericanas reciben los nombres de gorriones o pinzones.

Apenas hay duda de que este grupo de aves se originó en América, y ha colonizado después muchas partes del Viejo Mundo. Son oscines pequeños o medianos, generalmente de unos 15 cm de longitud, con el plumaje pardo oscuro o negro, a veces adornado con manchas amarillas y pardas anaranjadas. Tienen el pico corto y cónico, bien adaptado para manejar su dieta predominante de semillas. Los machos y las hembras suelen tener distinto aspecto.

Incluidos en los *Emberizinae* se encuentran los pinzones de Darwin, que a veces se consideran como una familia independiente.

### Escribano nival, *Plectrophenax nivalis*

□ cría en Islandia, Escandinavia, N de Escocia, Asia ártica y subártica, Norteamérica, inverna al S de su área de cría
○ terreno abierto y pedregoso, tundra, montañas; inverna también en la costa y en campo abierto
◇ 16 cm

Con su plumaje nupcial, el escribano nival macho es de un blanco casi puro, excepto el dorso, las rectrices centrales y las plumas primarias del ala, que son negras. En invierno, este plumaje blanco se vuelve moteado de pardo rojizo. La hembra tiene la cabeza y el dorso pardos grisáceos, en verano, y simplemente es más pálida y discreta en invierno.

Construye el nido con hierba seca, musgos y líquenes, y lo oculta entre piedras. La hembra pone de cuatro a seis huevos, que incuba durante 10 a 15 días. El macho alimenta a su cónyuge durante el período de incubación.

### Junco pizarroso, *Junco hyemalis*

□ Norteamérica desde Alaska hasta Terranova por el E, Canadá y Estados Unidos hasta México
○ claros, lindes del bosque, bordes de camino, taludes de carretera, parques, jardines
◇ 13-16 cm

Hay cuatro subespecies de este junco, con considerables variaciones de color; la subespecie ilustrada aquí es el *J. h. insularis*. Las hembras de todas las razas tienen un colorido más apagado que los machos.

El macho delimita un territorio de cría, y su pareja construye un nido en el suelo, entre la vegetación o entre las raíces de los árboles, o al abrigo de un talud o repisa. Pone de tres a seis huevos, y los incuba durante 11 ó 12 días. Suele tener dos nidadas. Las poblaciones más septentrionales emigran al sur de los Estados Unidos en invierno.

### Chingolo de sabana, *Ammodramus sandwichensis*

□ Alaska, Canadá, buena parte de Estados Unidos (no cría en el SE), México, Guatemala
○ tundra, pradera abierta, marjales
◇ 11-15 cm

Hay muchas especies de chingolos de sabana, que difieren ligeramente entre sí en cuanto al colorido y el canto.

La hembra construye un nido de hierba en el suelo, generalmente en una depresión natural, y pone de cuatro o cinco huevos. Ambos progenitores se turnan para incubar los huevos durante unos doce días. Las poblaciones septentrionales emigran al sur, para invernar al mediodía de Estados Unidos y Centroamérica.

### Chingolo moñudo, *Spizella passerina*

□ Canadá, Estados Unidos, México, Centroamérica hasta Nicaragua
○ monte abierto, claros del bosque, parques, jardines
◇ 13-15 cm

Ambos sexos del chingolo moñudo tienen el píleo característicamente castaño, bordeado de bandas supraorbitales blancas. Son pajarillos discretos y con frecuencia viven en áreas suburbanas y habitadas.

La hembra construye un nido en un bejuco o en una rama de un arbusto o árbol. Pone de tres a cinco huevos, y su pareja la alimenta mientras ella incuba los huevos durante 11 ó 14 días. Pueden tener dos nidadas al año.

ESCRIBANO PALUSTRE (macho)
JUNCO PIZARROSO
CHINGOLO DE SABANA
ESCRIBANO CERILLO (macho)
ESCRIBANO NIVAL (macho)
CHINGOLO MOÑUDO
CHINGOLO MELÓDICO

# Escribanos 2

### Pinzón de la Patagonia, *Phrygilus patagonicus*

□ Sudamérica Chile, centro de Argentina hasta la Tierra del Fuego
○ barrancos con vegetación densa
◇ 15 16 cm

Este escribano, altamente especializado, prefiere áreas con muchos arbustos en fruto y afloramientos rocosos cubiertos de trepadoras. La hembra difiere un poco del macho en el plumaje, pues tiene el dorso principalmente verde oliva oscuro, y el vientre verde amarillento

Ocultan el nido entre raíces enmarañadas y restos vegetales; lo construyen con hierba, tapizado de materia vegetal suave. La hembra pone de dos a cuatro huevos.

### Corbatita variable, *Sporophila americana*

□ Centroamérica y Sudamérica. de México a Perú y Brasil
○ bosque, pastiza., parques, jardines
◇ 11,5 cm

Pequeñas bandadas de corbatitas variables se asocian, frecuentemente, con otras especies de corbatitas para saltar por entre los tallos de hierba y otras plantas, o posarse en los arbustos y arbolillos. Con un rápido batir de alas, también realizan breves vuelos en campo abierto. Los machos tienen el plumaje variable, pero suelen ser blancos y negros, mientras que las hembras son de color pardo oliváceo, con algo de blanco sucio en la parte baja del vientre.

La hembra construye un nido de raicillas y fibras, situado en un árbol o arbusto y sujeto a una rama con telarañas. Suele poner dos huevos, que incuba durante doce o trece días. El macho puede, a veces, alimentarla durante este período, y ambos padres alimentan a las crías con semillas regurgitadas.

### Pinzón de matorral capiblanco, *Atlapetes albinucha*

□ México, Centroamérica hasta Colombia
○ lindes del bosque, matorral
◇ 18 cm

Macho y hembra de esta especie tienen el mismo aspecto, ambos con la cabeza blanca y negra. Son básicamente aves terrestres, que saltan y revolotean por el suelo y suben a los tallos y ramas bajas.

La hembra construye un nido con hierba en un arbusto bajo Suele poner dos huevos.

### Pipilo ojirrojo, *Pipilo erythrophthalmus*

□ S del Canadá, Estados Unidos, México, Guatemala
○ lindes del bosque, monte, parques, jardines
◇ 18-22 cm

El pipilo ojirrojo macho se reconoce por su plumaje, principalmente blanco y negro, y las características manchas rojizas que tiene a ambos lados del vientre. La hembra tiene un plumaje similar, pero es parda donde el macho es negro. Ambos sexos tienen los ojos rojos. Estas aves escarban en el suelo, bajo la vegetación, en busca de diversos alimentos, incluyendo insectos tales como orugas, escarabajos y hormigas, pequeñas lagartijas, culebras y salamandras.

El macho en celo persigue a la hembra y extiende la cola para exhibir sus manchas blancas; canta para ella desde un posadero enclavado en un árbol o arbusto. La hembra construye el nido en el suelo o cerca de él, a base de hierba, raicillas, hojas, tiras de cortezas y palitos. Pone tres o cuatro huevos, que incuba durante 12 ó 13 días. Los polluelos abandonan el nido diez o doce días después de la eclosión; puede haber una segunda nidada. Las aves de la parte norte del área de su distribución y zonas montañosas emigran al sur en invierno.

### Botón de oro de pradera, *Sicalis luteola*

□ S de Mexico, Centroamérica y Sudamérica hasta Argentina, al E de los Andes
○ pastizal, pradera abierta, cantiles
◇ 11,5-14 cm

Fundamentalmente terrícola, el botón de oro de pradera se mueve a saltos, en lugar de correr. A veces se posa en las ramas bajas de los árboles y arbustos, y también vuela en campo abierto. Se alimenta de las semillas de diversas plantas. En Chile y Argentina es el más numeroso de los pájaros pequeños; en invierno y primavera se reúnen grandes bandadas que cantan juntas. La hembra tiene el plumaje más pálido que el macho, su dorso está teñido de pardo, y tiene el vientre gris pálido, manchado de amarillo.

El macho corteja a la hembra con un vuelo y un canto nupcial. Ella pone de tres a cinco huevos en un nido en forma de taza, oculto entre la hierba u otras plantas pequeñas. Tiene dos nidadas al año, a veces tres. Las aves que habitan al sur del área emigran al norte en invierno.

### Pinzón picogordo, *Geospiza magnirostris*

□ islas Galápagos
○ zonas áridas
◇ 16,5 cm

Es una de las catorce especies conocidas como pinzones de Darwin, que se encuentran en las islas Galápagos y Cocos; fueron un elemento clave en la formación de las teorías de Darwin. Es casi seguro que todas las especies derivan de una sola forma, parecida a un pinzón, que colonizó las islas hace menos de un millón de años. Como hay pocas especies passerinas en las islas Galápagos, había muchos nichos ecológicos vacantes a los que adaptarse, y de ahí la gradual separación en especies diferentes. Aunque la mayoría de las especies tienen el plumaje similar, difieren en sus modos de vida y en sus hábitos alimentarios, y esto se refleja en la forma variable de su pico. Algunas tienen el pico enorme para romper semillas duras; otras, tienen pico de loro, que emplean para desgarrar plantas blandas; otras, tienen el pico delgado para capturar insectos.

El fuerte y voluminoso pico del pinzón picogordo se adapta perfectamente a su dieta de semillas duras. Macho y hembra tienen distinto aspecto, pues el macho es, principalmente, negro y la hembra gris.

Los hábitos reproductores son similares a los de todos los pinzones de Darwin. El macho delimita un territorio y construye varios nidos abovedados. Se exhibe ante la hembra, y ella elige un nido o ayuda a construir otro más. Ambos progenitores alimentan a los polluelos.

### Pinzón curruca, *Certhidea olivacea*

□ islas Galápagos
○ zonas húmedas a secas
◇ 10 cm

El más ágil y vivaz en vuelo de todos los pinzones de Darwin, el pinzón curruca maniobra bien mientras revolotea entre la vegetación, buscando insectos y arañas. Tiene el pico delgado y afilado como el de una curruca, y su manera de tomar alimento del follaje es claramente parecida al de las currucas. Algunos machos tienen manchas anaranjadas en la garganta pero, en lo demás, los machos y las hembras tienen el mismo aspecto.

El macho elige un territorio y construye varios nidos en los arbustos o árboles bajos para que la hembra escoja. Ésta pone de dos a cinco huevos, que incuba durante unos doce días.

PINZÓN DE MATORRAL CAPIBLANCO
PINZÓN DE LA PATAGONIA (macho)
BOTON DE ORO DE PRADERA (macho)
PIPILO OJIRROJO (macho)
CORBATITA VARIABLE (macho)
PINZÓN CURRUCA
PINZÓN PICOGORDO (macho)

# Cabecipeludo · Cardenales y picogordos

CATAMBLYRHYNCHINAE:
**Subfamilia del cabecipeludo**
La única especie de oscine sudamericano de esta familia constituye un enigma para los taxónomos. Parece un pinzón, pero sus relaciones con otros grupos de aves son poco claras. Aquí se le trata como una subfamilia independiente de los *Emberizidae* pero, en la opinión de algunos ornitólogos, debería tener su propia familia.

### Cabecipeludo, *Catamblyrhynchus diadema*

- □ Andes, desde Venezuela al NO de Argentina
- ○ bosque nuboso, lindes del bosque, claros
- ◇ 14 cm

El carácter distintivo de esta criatura es una cresta amarilla dorada de plumas cortas erguidas. Macho y hembra tienen un plumaje similar. Se sabe poco del cabecipeludo, que habita en bosques de montaña inaccesibles, pero parece vivir solo o por parejas, rebuscando entre la vegetación baja y en el suelo para obtener los insectos de que se alimenta.

CARDINALINAE:
**Subfamilia de los cardenales y picogordos**
Las 39 especies de cardenales y picogordos se encuentran en el Nuevo Mundo, desde Canadá, al norte, hasta Argentina, al sur. Todas son aves rechonchas, con el pico corto y fuerte, que les permite alimentarse de semillas muy duras. Los machos tienen el plumaje vivamente coloreado, las hembras más pálido y sencillo.

### Picogordo pechirrosado, *Pheucticus ludovicianus*

- □ S del Canadá, centro y E de Estados Unidos, hasta el N de Georgia; inverna desde México hasta el N de Sudamérica
- ○ monte, bordes de pantanos y arroyos, tierras de labor
- ◇ 20,5 cm

El picogordo pechirrosado macho es un ave muy bella, fácilmente identificable por su plumaje blanco y negro y su mancha roja en el pecho; la hembra tiene el plumaje listado, pardo y blanco.

La hembra construye el nido en una rama baja de un arbolillo o arbusto; pone tres o cuatro huevos, que incuban ambos cónyuges durante 12 ó 13 días.

### Cardenal, *Cardinalis cardinalis*

- □ Canadá: S de Ontario; E de Estados Unidos, Grandes Lagos y Nueva Inglaterra, hasta la costa del Golfo, S de Texas y Arizona; México, Guatemala
- ○ lindes del monte, espesuras, parques, jardines
- ◇ 20-23 cm

El cardenal macho es un ave inconfundible, de color rojo vivo, mientras que la hembra es de color pardo amarillento, con un tinte rojizo en las alas y cresta, y el pico rojo. Los cardenales son fuertemente territoriales y agresivos, y tienen un rico y variado repertorio de cantos.

La hembra construye el nido en una rama de un arbolillo o arbusto, entre follaje enmarañado y bejucos. Incuba los tres o cuatro huevos durante 12 ó 13 días.

### Pepitero gorjipardo, *Saltator maximus*

- □ México; Centroamérica y Sudamérica, de Panamá a Brasil
- ○ lindes del bosque, monte secundario enmarañado, plantaciones
- ◇ 20,5 cm

Un ave de cola larga y pico grueso, el pepitero gorjipardo, se identifica por la mancha parda orlada de negro que tiene en la garganta. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Rebuscan por parejas o en pequeños grupos en las copas de los árboles, alimentándose de bayas y fruta, tales como los amentos fructificados de los árboles del género *Cecropia*.

La hembra construye un nido voluminoso en un árbol o arbusto cerca del suelo. Incuba los dos huevos durante 13 ó 14 días.

### Pape de Luisiana, *Passerina ciris*

- □ S de Estados Unidos, México, inverna desde los estados del Golfo hasta Centroamérica
- ○ lindes del monte, espesuras junto a los arroyos, jardines, caminos
- ◇ 13-14 cm

Un ave extremadamente pintoresca, el pape de Luisiana macho no estaría fuera de lugar en un bosque tropical; la hembra es de color verde amarillento vivo. El macho es fuertemente territorial, y pelea ferozmente con los intrusos.

El nido en forma de copa, hecho de hierba, tallos y hojas, está situado en un arbusto, arbolillo o bejuco a un metro del suelo. La hembra incuba sus tres o cuatro huevos durante 11 ó 12 días.

### Picogordo gorjinegro, *Spiza americana*

- □ Estados Unidos: Grandes Lagos, Medio Oeste hasta los estados del Golfo; inverna desde México hasta el N de Sudamérica
- ○ praderas, cultivos de cereales
- ◇ 15-18 cm

Este pajarillo repite constantemente tres notas características que suenan como "dik-dik-sisel". El macho se identifica por su pico robusto, pecho amarillo con el babero negro, y manchas pardas en las alas. La hembra se parece a un gorrión, con el plumaje listado, pero tiene el pecho amarillento y pequeñas manchas pardas en las alas.

El macho establece un territorio de anidación cantando desde una atalaya prominente. Construye un nido en el suelo con forma de taza, a base de tallos de plantas, hierba y hojas, con frecuencia al abrigo de los cultivos de alfalfa o cereales, o en un árbol o arbusto. La hembra suele poner cuatro huevos, que incuba durante 12 ó 13 días. Generalmente tiene dos nidadas al año.

TERSININAE:
**Subfamilia de la tangara golondrina**
Como el cabecipeludo, la tangara golondrina es un miembro enigmático del conjunto de los escribanos. Se encuentra en Sudamérica, y es parecida a las tangaras verdaderas, con las que a veces se agrupa, pero difiere de ellas en diversos aspectos. Macho y hembra difieren en el plumaje.

### Tangara golondrina, *Tersina viridis*

- □ E de Panamá a Bolivia, Paraguay, NE de Argentina, SE de Brasil
- ○ bosque abierto, claros, parques
- ◇ 14 cm

La tangara golondrina es un ave gregaria fuera de la época de cría, y se mueve en parejas o en pequeños grupos. Tanto el macho como la hembra son aves llamativas; el macho tiene el plumaje principalmente turquesa y negro, y la hembra verde brillante, con la cara y la garganta parduzcas y toques de amarillo en los costados y vientre.

El macho establece y defiende el territorio de cría, y la hembra construye un nido en forma de taza en el hueco de una pared o en el fondo de una madriguera, que excava en un talud. Pone tres huevos, que incuba de 14 a 17 días.

PAPE DE LUISIANA (macho)
CARDENAL (macho)
PICOGORDO PECHIRROSADO
CABECIPELUDO
PEPITERO GORJIPARDO
PICOGORDO
GORJINEGRO
(macho)
TANGARA GOLONDRINA (macho)

# Tangaras 1

### Tangara escarlata, *Piranga olivacea*

□ extremo SE de Canadá, E de los estados centrales de Estados Unidos, inverna al E de Sudamérica
○ monte, parques y jardines
◇ 19 cm

Con su plumaje nupcial de verano la tangara escarlata macho es inconfundible, con el cuerpo y la cabeza de un rojo vivo y las alas y la cola negras; en invierno se parece a la hembra, con el plumaje principalmente verde oliváceo, pero conserva las alas y la cola negras. A pesar de su brillante colorido, la tangara escarlata es difícil de ver cuando se mueve lentamente o se posa en lo alto de los árboles, alimentándose de bayas y fruta.

Los machos regresan de los territorios de invernada unos días antes que las hembras, y cada uno establece un territorio en los árboles. Cuando llegan las hembras, los machos las cortejan cantando. La hembra construye un nido en un árbol grande, a base de palitos, raicillas, tallos de plantas y hierba. Pone de tres a cinco huevos, que incuba durante 13 ó 14 días.

### Tangara urraca, *Cissopis leveriana*

□ N de Sudamérica, hasta Brasil y NE de Argentina
○ bosque pluvial, matorral, tierras de labor, claros
◇ 28 cm

Como sugiere su nombre vulgar, esta gran tangara se parece a una urraca, y es diferente de todas las demás tangaras. Es un ave blanca y negra, con largas plumas rectrices decrecientes, con el extremo blanco. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, y ambos tienen los ojos negros. Poco se conoce de esta tangara, que habita en altitudes de hasta 2 000 m en algunas partes de su área. Por parejas, o en pequeños grupos, frecuentan los estratos medios del bosque, volando de árbol en árbol mientras se alimentan de insectos y bayas.

No existe información alguna acerca de las costumbres reproductoras de esta tangara.

### Hemispingo capinegro, *Hemispingus atropileus*

□ Andes, desde el NO de Venezuela a Bolivia
○ bosque a 2 300 - 3 000 m
◇ 16.5 cm

Habita en los bosques nublados de alta montaña, y en los montes ralos y achaparrados por encima de esta zona. Solo o en pequeños grupos, rebusca entre los árboles para encontrar fruta e insectos. Macho y hembra se parecen, ambos con el píleo negro y el plumaje fundamentalmente oliváceo. Construyen el nido, en forma de taza, en un árbol.

## THRAUPINAE:
## Subfamilia de las tangaras

Las aproximadamente 238 especies de tangaras se encuentran en el Nuevo Mundo, principalmente en los trópicos, y se cuentan entre las más vivamente coloreadas y llamativas de las millares de especies de aves que habitan en la zona tropical de América. Aunque unas pocas especies tienen el plumaje sobrio, la mayoría tienen un colorido vivo, con una combinación de muchos colores contrastados. En muchas especies, macho y hembra comparten el mismo aspecto espectacular, pero en las cuatro especies que han penetrado en las zonas templadas de Norteamérica, el macho y la hembra son diferentes.

Las tangaras son oscines con aspecto de pinzones o escribanos, que frecuentan los estratos superiores de bosques y montes, y también los claros y orlas de esta vegetación. Tienen las patas y pies bien desarrollados para su vida esencialmente arborícola. No son notables por su canto; sólo unas pocas especies, como el frutero de pecho rosa, *Rhodinocichla rosea*, tienen bien desarrollada la facultad de cantar.

La mayoría de las tangaras construyen nidos abiertos, en forma de taza, en los árboles y arbustos. Las nidadas constan de uno a cinco huevos, que son incubadas por la hembra. El macho le trae comida mientras ella incuba, y colabora en la alimentación de los polluelos.

Los mieleros son similares a las tangaras, pero se alimentan de néctar, además de fruta e insectos. La mayoría de los mieleros macho están vivamente coloreados, pero las hembras tienen el plumaje más apagado. Algunos mieleros se incluyen con las tangaras, y otros con las parulas, *Parulidae*; a veces se colocan todos en una subfamilia propia.

### Tangara de hombros blancos, *Tachyphonus luctuosus*

□ de Honduras a Panamá, N de Bolivia y Brasil amazónico
○ bosque pluvial, monte abierto, plantaciones, claros
◇ 13 cm

La tangara de hombros blancos tiene una coloración variable a lo largo de su área —por ejemplo, los machos de Panamá occidental tienen el píleo amarillo o pardo—, pero en la mayoría de los casos los machos son de color negro azulado, con los hombros blancos, que le dan nombre, mientras que las hembras son grises, oliváceas y amarillas. Estas activas y ruidosas aves viven por parejas o en pequeños grupos, o pueden unirse a bandadas mixtas.

Construyen un nido abierto, en forma de taza, con hojas y hierba en un árbol. La hembra incuba los dos huevos, y ambos progenitores alimentan a las crías.

### Tangara azul gris, *Thraupis episcopus*

□ SE de México, Centroamérica y Sudamérica hasta Brasil y Bolivia; Trinidad y Tobago
○ monte abierto y aclarado, tierras de labor, parques y jardines
◇ 16 cm

Un ave adaptable, ampliamente distribuida, la tangara azul gris se encuentra igualmente a sus anchas en áreas húmedas y secas, en tierras bajas costeras y en altitudes de hasta 2 200 m. Los vínculos de pareja se mantienen todo el año.

Pueden construir el nido, en forma de copa, en diversos lugares: en lo alto de un árbol, en un arbusto pequeño, incluso en un cobertizo abierto o en el nido abandonado de otra especie. Lo hacen de raicillas, fibras vegetales, musgo y hierba, entretejidos y sujetos con telarañas. Puede incluso ocupar el nido de otra tangara e incubar los huevos con los suyos propios. La hembra pone de dos o tres huevos, que incuba durante 13 ó 14 días, y ambos progenitores alimentan a las crías.

### Tangara de matorral, *Chlorospingus ophthalmicus*

□ México, Centroamérica y Sudamérica hasta el N de Argentina
○ bosque pluvial y nublado, monte
◇ 14.5 cm

Es un ave ruidosa y activa, frecuente en muchas zonas. En pequeños grupos, estas aves recorren el bosque, buscando insectos y fruta, principalmente en la vegetación baja, pero también en las copas. Los machos y las hembras tienen el mismo aspecto.

La hembra puede construir su nido en un árbol o en el suelo. La parte superior del nido suele estar oculta por la vegetación entre la que está construido. La hembra pone dos huevos, que incuba durante 14 días, y ambos progenitores alimentan a las crías.

TANGARA ESCARLATA (macho)
TANGARA AZUL GRIS
TANGARA DE MATORRAL
TANGARA URRACA
HEMISPINGO CAPINEGRO
TANGARA DE HOMBROS BLANCOS
(macho)

# Tangaras 2

### Tangara verde capiazul, *Chlorophonia occipitalis*

□ SE de México a O de Panamá
○ bosque, generalmente por encima de los 1 500 m
◇ 14 cm

La tangara verde capiazul macho es un bello pajarillo, con un vivo plumaje verde y azul matizado con toques de amarillo. La hembra es básicamente verde, con menos azul, y amarillo, y los machos jóvenes se parecen a las hembras hasta que adquieren el plumaje adulto a la edad de un año. Aves arbóreas, estas tangaras frecuentan las copas de los árboles, donde se alimentan de fruta; cuando escasea la fruta en su elevado hábitat, descienden a niveles inferiores. Durante algunos meses, al final de la época de cría, en julio, se mueven en bandadas de hasta doce aves, pero durante el resto del año viven en parejas.

La época de cría comienza en marzo. Ambos cónyuges colaboran en la construcción de un pulcro nido, abovedado, en lo alto de un árbol, generalmente camuflado entre musgo y plantas epifitas, que abundan en estos bosques de altura. El nido está hecho de musgo, raíces de epifitos y telarañas. Se cree que la nidada típica consta de tres o más huevos, que la hembra incuba sola. Una vez que han nacido, los polluelos son cebados por ambos progenitores con alimentos regurgitados, y permanecen en el nido durante 24 ó 25 días. Pueden sucederse dos nidadas.

### Tucuso azul, *Dacnis cayana*

□ E de Nicaragua a Panamá, Sudamérica tropical hasta el N de Argentina
○ bosque abierto, monte secundario, naranjales
◇ 11,5 cm

El tucuso azul es una de las tangaras del grupo de los mieleros, pero se diferencia de éstos en que tiene el pico corto y cónico. El macho es azul brillante y negro, mientras que la hembra es de un verde vivo, con algo de plumaje azul, gris y negro. Se alimentan de fruta, néctar e insectos, algunos de los cuales capturan al vuelo, y tienen especial predilección por las grandes cabezuelas floríferas de los mangos e higueras silvestres.

La hembra construye un nido abierto, en forma de taza, en un árbol, empleando materia vegetal fina. Ella incuba los dos o tres huevos y realiza la mayor parte de la labor de alimentación de las crías, aunque el macho presta alguna ayuda en esto. Las crías abandonan el nido unos doce días después de la eclosión.

### Eufonia cabecinegra, *Euphonia minuta*

□ México, Sudamérica septentrional y central hasta el Brasil amazónico
○ bosque pluvial, monte secundario, matorral, claros
◇ 9 cm

La eufonia cabecinegra vive en parejas o en pequeños grupos, y rebusca en lo alto de los árboles alimentándose principalmente de bayas de muérdago, pero también de insectos y arañas. Estas aves pueden verse obligadas a recorrer considerables distancias para encontrar las bayas. Todas las especies de eufonias se alimentan de bayas de muérdago, y son las aves más responsables de la dispersión de esta planta pará sita. El macho muestra una pintoresca mezcla de amarillo, blanco, negro y azul grisáceo, mientras que la hembra es verde, gris y amarillenta. Ambos tienen el pico y la cola cortos.

Como las tangaras verdes, la eufonia cabecinegra construye un nido redondeado con entrada lateral El nido está hecho de musgo o materia vegetal seca y lo sitúan en una grieta de corteza o piedra, o en una cavidad de un tronco. La hembra incuba de dos a cinco huevos durante 14 ó 18 días, y ambos progenitores ceban a las crías con alimentos regurgitados.

### Tangara pico de plata, *Rhamphocelus carbo*

□ Sudamérica septentrional al E de los Andes, hasta Bolivia, Paraguay, Brasil
○ monte, matorral secundario, tierras de labor
◇ 18 cm

El carácter distintivo de esta tangara es la llamativa base blanca plateada de la mandíbula inferior de su pico negro. El plumaje de los machos varía un poco de una región a otra, y puede ser negro o castaño oscuro en el dorso, con la garganta y el pecho rojos. Las hembras parecen ser siempre de color castaño oscuro. Frecuentemente próximas al agua, las tangaras pico de plata tienden a vivir en las lindes de las zonas boscosas, más que dentro de ellas. Solos, o en pequeños grupos, buscan activamente insectos y fruta, desde las ramas más bajas hasta los estratos medios de los árboles

La hembra construye un nido grande en un arbusto o matorral. Su pareja le trae alimentos mientras ella incuba los dos huevos durante unos doce días Los polluelos abandonan el nido de once a trece días después de la eclosión.

### Tangara siete colores, *Tangara chilensis*

□ Sudamérica septentrional al este de los Andes, hasta Bolivia y el Brasil amazónico
○ bosque pluvial
◇ 14 cm

Un ave extremadamente bella, la tangara siete colores tiene un rutilante plumaje multicolor; machos y hembras tienen el mismo aspecto. En grupos que a veces incluyen otras especies, las tangaras siete colores buscan bayas, arañas e insectos en los estratos medios y altos del bosque.

Sus hábitos reproductores son probablemente similares a los de otras tangaras.

### Tucuso morado, *Cyanerpes caeruleus*

□ Trinidad; Sudamérica septentrional hasta Bolivia, Paraguay, Brasil
○ bosque pluvial, lindes del bosque, manglares, plantaciones
◇ 10 cm

Los tucusos morados frecuentan en grupos los árboles en flor, en muchos tipos distintos de áreas forestales. Entre sus principales alimentos se cuentan la fruta, especialmente los plátanos, y los insectos, pero estas aves se posan también junto a las flores y sorben el néctar con su pico largo y curvo. Macho y hembra tienen diferente plumaje; el macho es principal mente morado azulado y negro, con las patas amarillas, mientras que la hembra es de un verde intenso, con manchas amarillentas y azules en la cabeza y pecho.

La hembra construye un nido, en forma de taza, en una horquilla de un árbol o arbusto, y pone dos huevos, que incuba durante 12 ó 14 días.

### Pico-cono mayor, *Oreomanes fraseri*

□ Sudamérica: Andes del S de Colombia a Bolivia
○ laderas boscosas y matorral
◇ 17-18,5 cm

Aunque no es ningún gigante, el pico cono mayor es claramente más grande que otros pico-conos. Tiene un plumaje bastante discreto, gris y castaño, y el pico largo y afilado, de 1,25 cm de longitud. Se sabe poco acerca de esta ave que habita en los bosques de *Polylepsis*, a elevadas altitudes, en los Andes, entre los 3 000 y 4 000 m. Estos bosques son fríos y pobres, con sólo árboles de *Polylepsis* y escasa vegetación. Suele encontrarse en grupos parlanchines, a veces con bandadas mixtas de atrapamoscas y pinzones.

TANGARA PICO DE PLATA (macho)
TANGARA SIETE COLORES
TANGARA VERDE CAPIAZUL (macho)
TUCUSO MORADO (macho)
TUCUSO AZUL (macho)
EUFONIA CABECINEGRA (macho)
PICO CONO MAYOR

# Parulas

### Mielero de vientre amarillo, *Coereba flaveola*

□ Mexico, Centroamérica y Sudamérica hasta el N de Argentina, Caribe
○ bosque, manglares, jardines, parques, plantaciones
◇ 9,5 cm

Un ave extremadamente adaptable y de amplia distribución. Vive solo o por parejas y nunca forma bandadas. Los mieleros de vientre amarillo se alimentan, principalmente, de insectos y fruta.

Construyen un nido globular, colgado generalmente de una rama o bejuco. La hembra incuba dos o tres huevos durante 12 ó 13 días. Tienen, al menos, dos nidadas al año.

### Reinita blanquinegra, *Mniotilta varia*

□ cría al S del Canadá, Estados Unidos, al E de las Montañas Rocosas; inverna al S de Estados Unidos, hasta el NO de Sudamérica
○ bosque caducifolio o mixto, parques y jardines
◇ 11,5-14 cm

Tanto el macho como la hembra de esta especie muestran un vistoso listado blanco y negro, pero el macho tiene la garganta negra, mientras la hembra la tiene blanca.

Construyen el nido en forma de taza en el suelo, al pie de un árbol o junto a una roca, y la hembra incuba la nidada, de cuatro o cinco huevos, durante 10 ó 12 días. Ambos progenitores cuidan a las crías hasta que abandonan el nido, aproximadamente de ocho a doce días después de nacer.

### Reinita alidorada, *Vermivora chrysoptera*

□ cría al NE de Estados Unidos; inverna al S, hasta Centroamérica y Venezuela
○ monte, espesura
◇ 11-14 cm

Identificables por las manchas, de un amarillo vivo, que tienen en las alas y en el píleo, las reinitas alidoradas macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero la hembra tiene las manchas de garganta y ojos más claras.

Construyen el nido en el suelo o a poca altura, entre la vegetación, y la hembra incuba los cuatro a cinco huevos, a veces seis o siete, durante unos diez días. Esta reinita se cruza, a veces, con la reinita aliazul, *V. Pinus*, en los lugares donde sus áreas se solapan.

---

PARULIDAE:
**Familia de las parulas**
Hay 125 especies de parulas, que habitan en América, desde Alaska y el norte del Canadá hasta el extremo austral de Sudamérica. Algunas de estas aves, como los picoconos y el mielero de vientre amarillo, tienen afinidades inciertas, y existen argumentos para clasificarlas en otras familias.

Son aves pequeñas y esbeltas, y la mayoría de ellas tienen un colorido vivo, especialmente con su plumaje nupcial. Las especies que crían en las regiones más tropicales tienden a tener costumbres sedentarias, pero las especies que crían al norte del área son muy migratorias y forman una parte espectacular de las migraciones norte-sur de aves en el Nuevo Mundo. Macho y hembra tienen el mismo aspecto en algunas especies y difieren en otras.

---

### Parula americana, *Parula americana*

□ cría al SE del Canadá, E de Estados Unidos; inverna al S de Florida, Caribe, Mexico hasta Nicaragua
○ bosques de coníferas, pantanos, bosque mixto en invierno
◇ 11 cm

Una parula pequeña y tranquila, la parula americana busca insectos, especialmente orugas. Macho y hembra se parecen, pero la hembra es algo más apagada.

Construyen el nido en un liquen colgante, o en la bromeliácea llamada musgo español. La hembra incuba los cuatro o cinco huevos durante 12 ó 14 días.

### Dendroica amarilla, *Dendroica petechia*

□ Alaska, parte del Canadá, Estados Unidos, México, Centroamérica y Sudamérica hasta el Perú; Antillas
○ espesura húmeda, pantanos
◇ 11-13 cm

Una especie de distribución extremadamente amplia, la dendroica amarilla muestra una considerable variación a lo largo de su área, pero el plumaje nupcial del macho es típicamente amarillo vivo con bandas anaranjadas o castañas; los machos son más apagados fuera de la época de cría, y las hembras suelen tener un color más verdoso. Buscan insectos en el follaje de los árboles y arbustos.

La hembra construye un nido, en forma de taza, en un árbol o arbusto, e incuba cuatro o cinco huevos durante once días.

### Falso bisbita coronado, *Seiurus aurocapillus*

□ cría en el centro y E del Canadá y Estados Unidos hasta el N de los estados del Golfo; inverna en el golfo de México hasta el N de Sudamérica
○ bosque
◇ 14 - 15 cm

Se caracteriza por su píleo anaranjado parduzco, bordeado de negro, y por sus anillos oculares blancos.

La hembra construye un nido abovedado, en forma de horno, en el suelo. Pone cuatro o cinco huevos, que incuba durante 11 ó 14 días.

### Amarillito de Pensilvania, *Oporornis philadelphia*

□ cría en el centro y E del Canadá, NE de Estados Unidos; inverna desde Nicaragua a Ecuador y Venezuela
○ espesura, monte húmedo
◇ 12,5-14,5 cm

En el amarillito de Pensilvania, ambos sexos tienen la cabeza gris, y el macho tiene una mancha negra en la garganta.

Construye un nido voluminoso en el suelo o en un arbusto bajo, y la hembra incuba de tres a cinco huevos durante 12 ó 13 días.

### Candelita pintada, *Myioborus pictus*

□ SO de Estados Unidos, Mexico hasta Nicaragua
○ monte, cañones de montaña
◇ 12,5-14,5 cm

Unos pajarillos activos, las candelitas pintadas macho y hembra tienen el pecho rojo vivo y el vientre blanco.

Construyen el nido en una depresión poco profunda del suelo, cerca de una roca. La hembra incuba de tres a cuatro huevos durante 13 ó 14 días.

### Reinita mosquitera, *Basileuterus culicivorus*

□ Mexico, Centroamérica y Sudamérica hasta el N de Argentina, Trinidad
○ bosque pluvial, plantaciones, matorral
◇ 12,5 cm

El carácter distintivo de esta reinita es la mancha amarilla o anaranjada rojiza, orlada de negro, que tiene en el píleo.

La hembra construye un nido abovedado, en el suelo, e incuba su nidada de tres huevos durante 14 ó 17 días.

MIELERO DE VIENTRE AMARILLO
REINITA ALIDORADA (macho)
REINITA BLANQUINEGRA (macho)
PARULA AMERICANA
DENDROICA AMARILLA (macho)
FALSO BISBITA CORONADO
AMARILLITO DE PENSILVANIA (macho)
CANDELITA PINTADA
REINITA MOSQUITERA

# Drepanios · Vireos

DREPANIDIDAE·
**Familia de los drepanios**
Ni siquiera los pinzones de Darwin, en las islas Galápagos, superan a los drepanios de Hawai como ejemplo de la capacidad de un solo tipo de ave para diferenciarse en una serie de especies cuando se ve libre de competencia y tiene a su alcance una amplia diversidad de hábitats. Parece muy probable que las quince especies vivientes de drepanios, así como las formas extinguidas, deriven todas de una única colonización del archipiélago por un solo tipo de parula migratoria americana (*Parulidae*).

Las formas vivientes se dividen en dos grupos: primero, los nectarívoros, que comen también insectos, y tienen el plumaje rojizo y negro; y, segundo, un grupo de aves parecidas a pinzones, que se alimentan de semillas y tienen el plumaje verde amarillento. Las especies muestran diferencias espectaculares en la forma del pico, de acuerdo con sus diferentes hábitos alimentarios Macho y hembra difieren en algunas especies, y se parecen en otras.

## Palila, *Psittirostra bailleui*

□ Hawai Mauna Kea
○ bosque
◇ 15 cm [P]

La palila tenía antes una distribución más amplia en Hawai, pero ahora se encuentra sólo en la ladera occidental del Mauna Kea. Es un ave gravemente amenazada, a causa de las alteraciones y la destrucción de su hábitat forestal. Su existencia depende totalmente del árbol del mamani en su bosque nativo, y se alimenta principalmente de las semillas y flores de este árbol.

La hembra construye el nido en un mamani y pone dos huevos, que incuba de 21 a 27 días. Ambos progenitores alimentan a las crías con comida regurgitada, probablemente insectos, que los adultos comen también durante la época de cría.

## Akepa, *Loxops coccinea*

□ Hawai, Maui, Kauai
○ bosque
◇ 10-12,5 cm [P]

Abundante en algunas áreas de las islas Hawai hasta finales del siglo XIX, la población de akepas está ahora en grave decadencia, y la raza de la isla Oahu se ha extinguido ya Es un ave activa y vivaz, con el pico corto y cónico. La hembra pone tres huevos en una cavidad de un árbol.

## Akiapolaau, *Hemignathus wilsoni*

□ Hawai
○ bosque
◇ 14 cm [P]

Antiguamente común y ampliamente distribuido en Hawai, este drepanio se encuentra ahora sólo en pequeño número en unas pocas áreas. Las dos razones principales de su decadencia son: el deterioro de su hogar forestal y la introducción de depredadores, especialmente ratas arbóreas. Tiene un pico singular: la mandíbula superior es larga y curva, y la inferior corta, recta y en forma de cuña. Usando este extraordinario pico, el ave abre las galerías de los insectos minadores de la madera, y emplea después su lengua delgada y erizada para extraer sus presas.

VIREONIDAE.
**Familia de los vireos**
Esta familia cuenta con unas 43 especies, todas en el Nuevo Mundo. Los verdaderos vireos dominan el grupo, con unas 38 especies. Todos se alimentan de insectos, entre el follaje, en zonas boscosas. De aspecto similar a las parulas, los vireos son más robustos, tienen el pico más fuerte y tienden a ser más pausados en sus movimientos. Las demás aves de la familia se dividen en dos grupos, las dos especies de alcaudones de la pimienta y las tres de vireos alcaudones. Son aves algo más grandes que los vireos, y tienen el pico fuerte y ganchudo.

En todas las especies de esta familia el macho y la hembra tienen el mismo aspecto o muy parecido.

## Vireo ojirrojo, *Vireo olivaceus*

□ Canadá, buena parte de Estados Unidos (excepto el SO), Centroamérica y Sudamérica hasta Argentina, Caribe
○ bosque y monte caducifolio, jardines, parques, pomares
◇ 14-17 cm

Este vireo de amplia distribución, se caracteriza por sus ojos de un rojo rubí; las aves inmaduras tienen los ojos castaños. Se encuentra en todos los lugares donde hay árboles de hoja caduca. Es un cantor persistente, y canta más que ningún otro pájaro en los días calurosos del verano.

Cuelga su nido, en forma de taza, entre las ramillas de una horquilla horizontal en un árbol o arbusto. Suele poner cuatro huevos, que la hembra incuba durante 11 ó 14 días. Las crías abandonan el nido 10 ó 12 días después de nacer

## Verderón pardo, *Hylophilus ochraceiceps*

□ S de México, Centroamérica y Sudamérica hasta Bolivia
○ bosque pluvial, monte
◇ 11 cm

Este pequeño vireo tiene el plumaje principalmente amarillento y castaño, con la frente y el píleo pardos.

La hembra pone dos huevos en un nido robusto, en forma de taza, sujeto por el borde a una ramilla ahorquillada. Ambos progenitores alimentan a sus polluelos con insectos y larvas hasta que abandonan el nido, a los catorce días de la eclosión.

## Alcaudón de la pimienta cejirrojo, *Cyclarhis gujanensis*

□ NE de Mexico, Centroamérica y Sudamérica hasta el N de Argentina; Trinidad
○ bosque, monte, tierras de labor
◇ 15 cm

Un ave de cuerpo robusto con la cabeza grande y patas y pies fuertes, este alcaudón de la pimienta es buen trepador y rebusca en los árboles, pero su vuelo es débil Se mueve con lentitud y cautela mientras busca insectos y bayas, especialmente en los extremos de las ramas y ramillas Con frecuencia se le oye cantando con energía y persistencia desde un posadero. Suele vivir solo o por parejas.

Teje el nido a base de cortezas y hierba y lo cuelga de una horquilla en un árbol o arbusto. Ambos progenitores incuban los dos o tres huevos y alimentan a las crías

## Vireo alcaudón cejigualdo, *Vireolanius melitophrys*

□ de Mexico a Guatemala
○ bosque
◇ 18 cm

Las tres especies de vireos alcaudones tienen el plumaje de colores más vivos que los vireos típicos, y el vireo alcaudón cejigualdo es particularmente atractivo, con su dorso negro, costados castaños y cabeza vivamente listada. Tiene el pico fuerte y ganchudo, y patas y pies robustos. Se le ve raras veces, puesto que vive en lo alto de las copas de los árboles, y no suele volar en campo abierto ni posarse en lugares visibles.

Cuelga el nido de una horquilla de un árbol, pero las costumbres reproductoras de este vireo alcaudón no son conocidas.

PALILA
VIREO ALCAUDÓN CEJIGUALDO
VIREO OJIRROJO
AKIAPOLAAU
AKEPA
VERDERÓN PARDO
ALCAUDÓN DE LA PIMIENTA CEJIRROJO

# Trupiales

## Cacique de Wagler, *Psarocolius wagleri*

□ S de Mexico, Centroamerica hasta el NO de Ecuador
○ bosque, claros
○ 28-35,5 cm

El cacique de Wagler tiene el plumaje oscuro, con la cabeza característicamente castaña y las plumas de la cola amarillas. El macho es más grande que la hembra y tiene una cresta de unas pocas plumas filiformes. Es un ave arborícola, que salta y revolotea en los estratos medios y superiores, buscando fruta, semillas e insectos.

Este cacique anida en colonias de cincuenta a cien parejas, que construyen sus nidos en el mismo árbol o grupo de árboles aislados o bien expuestos. La hembra teje un largo nido en forma de saco, que cuelga de una rama exterior.

## Trupial de Baltimore, *Icterus galbula*

□ S del Canada, buena parte de Estados Unidos, excepto la costa del Golfo y Florida, N de Mexico, inverna desde el S de Mexico a Colombia
monte, parques, jardines
○ 18-2 cm

Esta especie comprende dos formas: el trupial de Baltimore propiamente dicho, que vive al este, y el trupial de Bullock, que vive al oeste. Antiguamente se creía que eran especies distintas. El trupial de Baltimore es la subespecie ilustrada, y aunque la raza occidental es similar en muchos aspectos, el macho de Bullock tiene la cabeza, en su mayor parte, anaranjada, y una mancha alar blanca. Las dos formas se hibridan en el centro de su área.

La hembra construye el nido, que es una bolsa profunda, tejida con fibras vegetales y otras tiras largas de material, y lo cuelga de una horquilla. Pone de tres a seis huevos, normalmente cuatro o cinco, que incuba durante unos 14 días. Ambos progenitores cuidan de los polluelos.

## Cacique de obispillo amarillo, *Cacicus cela*

□ desde Panama hasta el N de Bolivia y E del Brasil, Trinidad
○ bosque pluvial, monte secundario, campo abierto con árboles dispersos
○ 23-28 cm

El cacique de obispillo amarillo es un ave gregaria, que se alimenta, anida y descansa en grupos.

La nidificación es colonial, la hembra teje un largo nido en forma de bolsa, a base de hierba y fibras vegetales, que cuelga de una rama, cerca de otros nidos de la colonia. Pone dos huevos, que incuba durante unos 12 días.

ICTERIDAE:
**Familia de los trupiales**
Hay unas 93 especies de trupiales, que se encuentran por toda América. Se trata de una familia extremadamente bien adaptada y diversificada, que comprende muchos grupos diferentes de aves, tales como los caciques, trupiales, quíscalos, estorninos de las praderas y charlatanes americanos. La mayor parte de los trupiales viven en el bosque o monte, pero otros se encuentran en toda clase de hábitats, incluyendo los pantanos, desiertos y campo abierto. Las hembras son más pequeñas y de plumaje más apagado que los machos.

## Quíscalo común, *Quiscalus quiscula*

□ S del Canada; Estados Unidos, al E de las Montañas Rocosas
○ monte abierto, campos, parques, jardines, pomares
○ 28-34 cm

Es un ave negra lustrosa, con un brillo iridescente púrpura o de otros colores, según la raza. Las hembras son más pequeñas que los machos. Los quíscalos comunes son siempre aves gregarias, que se reúnen en grandes bandadas ruidosas y descansan en grupos. Su dieta es muy variada.

Construye un nido de ramillas, tallos y hierba en un árbol o arbusto o en un edificio. Estas aves suelen anidar en colonias. La hembra incuba los cinco o seis huevos durante 13 ó 14 días, y ambos progenitores cuidan a los polluelos.

## Bobolink/Charlatán, *Dolichonyx oryzivorus*

□ S del Canada; Estados Unidos, hasta Pensilvania, Colorado, California; inverna en Sudamerica
○ pradera, tierras de labor
○ 1?-20 cm

Con su plumaje nupcial, el bobolink macho es principalmente negro, con el obispillo blanco, una banda blanca en el dorso y la parte posterior del cuello amarilla. En invierno parece una versión más grande de la hembra, con el plumaje pardo amarillento.

El bobolink lleva a cabo la emigración más larga de toda su familia, recorriendo al menos 8 000 km desde Argentina al nordeste de Estados Unidos y Canadá. Los machos pueden tener muchas consortes. La hembra construye un nido en el suelo y pone cinco o seis huevos, que incuba durante 13 días.

## Boyero cabecipardo, *Molothrus ater*

□ S del Canadá, Estados Unidos; inverna al S de su área de cría, desde Maryland a Texas y California, Mexico
○ monte, tierras de labor, campos, terrenos abiertos
○ 15-20 cm

Como indica su nombre vulgar, el macho de esta especie se caracteriza por su cabeza de un vivo color castaño, la hembra es uniformemente gris. Son aves gregarias, que forman grandes bandadas en invierno, y se reúnen en pequeños grupos de hasta seis individuos en la época de cría.

Son parásitos de nidos: la hembra pone los huevos en los nidos de otras aves. Pone hasta doce huevos por año, cada uno en un nido diferente, que necesitan ser incubados de 11 a 12 días. Este boyero ha llegado a utilizar hasta 185 especies diferentes como huéspedes, la mayoría de ellas con huevos mucho más pequeños que los suyos. Los polluelos de boyero eclosionan antes y son más grandes que las crías del huésped, que generalmente suelen perecer.

## Alondra de las praderas oriental, *Sturnella magna*

□ SE de Canadá; Estados Unidos: Nueva Inglaterra a Minnesota, hasta Florida, Texas y Nuevo México; México, Centroamerica y Sudamerica hasta Brasil
○ campo abierto, praderas, campos, pastizales
○ 21,5-28 cm

La alondra de las praderas oriental se parece mucho al bisbita espolado papigualdo, *Macronyx croceus*, de la familia de los bisbitas y lavanderas. Estas dos especies no están emparentadas, pero se han adaptado a una forma de vida similar en hábitats parecidos.

Tras invernar al sur de su área de cría, regresan en primavera, llegando antes los machos para establecer territorios. Cada macho puede tener más de una hembra. Construyen el nido en una depresión en campo abierto y, muchas veces, tiene forma abovedada. La hembra pone cinco huevos, que incuba durante 13 ó 14 días.

CACIQUE DE WAGLER (macho)
TRUPIAL DE BALTIMORE (macho)
BOBOLINK (macho)
BOYERO CABECIPARDO (macho)
CACIQUE DE OBISPILLO AMARILLO (macho)
ALONDRA DE LAS PRADERAS ORIENTAL
QUÍSCALO COMÚN

# Pinzones

### Pinzón vulgar, *Fringilla coelebs*

□ Europa, Asia hasta Afganistán, región mediterránea, N de África, islas Canarias, Azores
○ bosque, monte, jardines
◇ 15 cm

El abundante y extendido pinzón vulgar, varía en la coloración del plumaje a lo largo de su área de distribución, y su atractivo canto muestra muchos dialectos diferentes. La hembra tiene el plumaje más apagado que el macho, dominando en ella el gris y el pardo oliváceo. El pinzón vulgar busca alimento en los árboles y en el suelo, donde salta o se mueve con pasos cortos y rápidos.

Construye un nido pulcro y bien hecho en un árbol o arbusto, donde la hembra pone cuatro o cinco huevos, que incuba durante 11 ó 13 días

### Camachuelo rojo, *Carpodacus purpureus*

□ Norteamérica, desde la Columbia Británica hasta Baja California por el S, hasta Terranova y NE de Estados Unidos por el E, inverna en el O y E de Estados Unidos y México
○ monte, bosque de coníferas
◇ 14-16 cm

El camachuelo rojo macho se caracteriza por su intensa coloración rojiza, mientras que la hembra es básicamente parda y gris. Fuera de la época de cría, forman grandes bandadas que se alimentan juntas.

Durante la época de cría, el macho se exhibe ante la hembra, danzando en torno a ella y batiendo las alas mientras entona su rico canto modulado. Construye un nido de palitos y hierba, en una conífera, y la hembra pone cuatro o cinco huevos, que incuba durante 13 días.

### Canario, *Serinus canarius*

□ islas Canarias, Madeira, Azores, introducido en Bermudas
○ áreas forestadas, jardines
◇ 12,5 cm

Todas las razas de canarios domésticos descienden de esta especie, que fue popularizada como ave de jaula por los conquistadores españoles de las islas Canarias. La hembra suele ser parda y de color más apagado que el macho, que es amarillo vivo y pardo

Construyen su nido, en forma de taza, en un árbol o arbusto. La hembra pone cuatro o cinco huevos, que incuba durante 13 ó 14 días.

## FRINGILLIDAE: Familia de los pinzones

Los pinzones son un grupo próspero y ampliamente distribuido de pequeños oscines granívoros. Son más numerosos en Europa y norte de Asia, pero algunas especies se encuentran en otras partes del Viejo Mundo y en América.

Los pinzones suelen vivir en los árboles y se alimentan de semillas y nueces. No tienen el cuerpo especializado pero, de acuerdo con sus diferentes dietas, hay gran diversidad de formas de picos en la familia. Entre ellos se cuenta el pico delgado y afilado de los jilgueros, que emplean para extraer pequeñas semillas de las cabezuelas de los cardos y cardenchas; el pico fuerte y cónico de los pinzones, de uso general; y el pico robusto de "cascanueces" de los picogordos y camachuelos, que les permite romper los huesos de las cerezas

Macho y hembra tienen distinto aspecto, y las crías se parecen a las hembras.

### Piquituerto común, *Loxia curvirostra*

□ Europa, Asia, hasta el Himalaya por el S; desde Norteamérica hasta Nicaragua
○ bosque de coníferas
◇ 13-16 cm

Se alimenta casi exclusivamente de semillas de coníferas, que extrae de las piñas empleando sus especializadas mandíbulas cruzadas. Macho y hembra tienen un plumaje diferente, siendo esta última de un gris verdoso.

Tras una reunión de apareamiento, construyen un nido en forma de taza en una conífera. La hembra pone tres o cuatro huevos, que incuba durante 13 ó 16 días; ambos progenitores alimentan a las crías, que nacen con el pico simétrico.

### Jilguero, *Carduelis carduelis*

□ Europa, N de África, islas Azores, Canarias, Madeira; Asia, hasta el lago Baikal por el E, hasta el Himalaya por el S
○ monte abierto, jardines, pomares, tierras de labor
◇ 12 cm

Aves inconfundibles, tanto el jilguero macho como la hembra tienen la cara roja y la cabeza blanca y negra. Tienen las alas largas y agudas, y su fuerte pico es casi cónico.

La hembra construye un nido en una rama de un árbol, y pone cinco o seis huevos.

### Camachuelo picogrueso, *Pinicola enucleator*

□ N de Escandinavia, Unión Soviética, Asia, Alaska, Canadá, N de Estados Unidos
○ bosque de coníferas y mixto
◇ 20 cm

Un pinzón grande, de larga cola, el camachuelo picogrueso emplea su fuerte pico para romper los huesos de frutas tales como las cerezas y ciruelas; también se alimenta de semillas, yemas e insectos en verano. Macho y hembra tienen el plumaje diferente, siendo ésta de color broncíneo.

Construyen el nido en una conífera o en un árbol. La hembra pone cuatro huevos, que incuba durante 13 ó 14 días.

### Pardillo sizerín, *Acanthis flammea*

□ cría en Islandia, Irlanda, Inglaterra, Escandinavia, montañas de Centroeuropa, N de Asia hasta el mar de Bering, Norteamérica septentrional, inverna al S de su área de cría
○ monte, bosque, tundra
◇ 13-15 cm

El pardillo sizerín puede sobrevivir a temperaturas más bajas que ningún otro oscine, excepto su pariente más próximo, el pardillo de Hornemann, o ártico, *A. Hornemanni* Se alimenta de semillas, especialmente las del abedul y aliso, y se puede colgar cabeza abajo para alcanzar los alimentos.

Al comienzo de la época de cría, en primavera, los machos llevan a cabo vuelos nupciales. La hembra construye un nido en una horquilla, en un aliso, sauce o pícea, y pone cuatro o cinco huevos. Los incuba de 10 a 11 días.

### Camachuelo común, *Pyrrhula pyrrhula*

□ Escandinavia, Gran Bretaña, hasta la región mediterránea por el S (excepto el S de España) Asia hasta el Japón
○ bosque de coníferas, monte, parques, jardines, tierras de labor
◇ 14-16 cm

El camachuelo común macho se identifica por su píleo negro, vientre rojo rosado y alas blanquinegras; la hembra tiene un aspecto similar, pero tiene el vientre gris rosado. Se trata de un ave tímida, que no acostumbra a bajar al suelo

La hembra construye un nido de palitos y musgo en un arbusto o seto. Pone cuatro o cinco huevos, que incuba durante 12 ó 14 días.

PINZÓN VULGAR (macho)
CAMACHUELO ROJO (macho)
CANARIO (macho)
PIQUITUERTO COMUN (macho)
JILGUERO
CAMACHUELO PICOGRUESO (macho)
CAMACHUELO COMÚN (macho)
PARDILLO SIZERÍN

# Picos de cera

### Pinzón piquirrojo, *Lagonosticta senegala*

□ África, al S del Sahara (excepto el extremo austral)
○ matorral, espesura, tierras de labor, cerca de los poblados
◇ 9 cm

Una de las aves africanas más comunes y ampliamente distribuidas, el pinzón piquirrojo, se alimenta con frecuencia de las semillas de hierbas y otras plantas. La hembra tiene un colorido más apagado que el macho, con sólo un toque de rojo en la cara y obispillo; su vientre es amarillento, con manchas blancas en el pecho. Fuera de la época de cría, estas aves se reúnen en pequeñas bandadas.

Construyen un nido globular, generalmente de hierba seca, en un muro bajo o en un arbusto o tejado. La hembra pone de tres a seis huevos, normalmente cuatro, que ambos progenitores incuban.

### Azulito del Senegal, *Uraeginthus bengalus*

□ Africa: del Senegal a Etiopía, por el E de Africa hasta Zambia
○ campo abierto, tierras de labor
◇ 12,5 cm

El azulito del Senegal macho se reconoce fácilmente por sus manchas faciales rojas; las hembras y jóvenes tienen el plumaje más apagado y carecen de estas manchas rojas.

Construyen un nido globular y ovalado a base de hierba seca, con un agujero lateral como entrada. Lo sitúan en un arbusto, árbol o tejado. La hembra pone cuatro o cinco huevos.

### Bengali rojo, *Amandava amandava*

□ India, Pakistán, SO de China, Hainan, SE de Asia (introducido en Malasia), Java, islas menores de Sonda
○ matorral, pastizal, juncales, tierras de labor
◇ 9 10 cm

Un ave característica con su plumaje nupcial. Sus alas oscuras están moteadas de blanco. Fuera de la época de cría, se parece a la hembra, con el pecho y la garganta de un amarillo grisáceo. Ambos sexos tienen el pico rojo y una mancha, también roja, en la base de la cola. Se encuentran con frecuencia en terrenos pantanosos, y se alimentan de semillas de hierba. Viven en parejas o en grupos de hasta treinta individuos, frecuentemente con otras especies de picos de cera.

Su nido de hierba esférico tiene una entrada lateral; lo construyen a poca altura, en un arbusto o entre juncos o hierba. La hembra se ocupa de la incubación de los seis a diez huevos.

ESTRILDIDAE:
**Familia de los picos de cera**
La variedad de tipos de oscines granívoros especializados del Viejo Mundo, es confusa en lo relativo a las interrelaciones de los diversos grupos. Se han propuesto varios tratamientos taxonómicos, pero el adoptado aquí sitúa a los tejedores, pinzones, escribanos y parulas en familias diferentes. Los nombres vulgares son también confusos en estos grupos, porque muchas especies de estríldidos se llaman gorriones, pinzones o tejedores.

Todos los miembros de la familia de los picos de cera son pájaros pequeños, predominantemente granívoros. Hay unas 126 especies, distribuidos por las regiones tropicales de África, sur de Asia, Australasia y las islas del Pacífico. La familia comprende varios grupos diferentes: los picos de cera propiamente dichos, los diamantes y los capuchinos. Son aves muy pintorescas, con llamativas manchas de plumaje vivo. Tienen el pico típicamente corto y rechoncho, apropiado para su dieta de semillas. Son aves gregarias, que forman bandadas y anidan socialmente. Los polluelos tienen llamativos dibujos dentro de la boca, y el aspecto de sus picos abiertos, marcados con líneas y puntos negros, estimula a los padres para alimentar a sus crías.

### Gorrión de Java, *Padda oryzivora*

□ Java, Bali, introducido en Sri Lanka, Birmania, algunas islas de Indonesia, Seychelles, Zanzíbar, Sta. Helena, Hawai
○ arrozales, matorral, manglares, áreas urbanas
◇ 16 cm

Uno de los miembros del grupo de los capuchinos, el gorrión de Java, se ha naturalizado ampliamente fuera de su área original, en algunos lugares por introducción deliberada, en otros por la huida de gran número de aves enjauladas. Macho y hembra se parecen, ambos tienen el pico rosado y llamativos dibujos blancos y negros en la cabeza. Es un ave gregaria, que se mueve en bandadas.

Construye un nido abovedado con hierba en una pared, bajo el tejado de un edificio o en un árbol. La hembra pone hasta siete u ocho huevos blancos, que incuba durante 13 ó 14 días.

### Diamante de Gould, *Chloebia gouldiae*

□ N de Australia tropical
○ sabana
◇ 14 cm

Un ave de bello plumaje, el diamante de Gould presenta tres formas que varían en el color de la frente y cara, que pueden ser negras, rojas o, raramente, amarillas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto, pero las hembras poseeen el plumaje más apagado. Se alimenta principalmente de semillas, que toma directamente de las espigas de las hierbas. También come insectos durante la época de cría. Es un ave gregaria, que vive en bandadas cuando no está criando. Rara vez se aleja del agua, y en épocas de sequía se puede volver nómada, errando en busca de agua.

Pone de cuatro a ocho huevos en una cavidad de un árbol o en un termitero, a veces en un sucinto nido esférico.

### Diamante Kitlitz, *Erythrura trichroa*

□ Célebes, Molucas, Nueva Guinea, archipiélago Bismarck, islas Salomon, Guadalcanal, NE de Australia, islas Carolinas, Vanuatu, islas de la Lealtad
○ bosque pluvial, manglares
◇ 12 cm

Vive solo o en pequeños grupos, frecuentando los arbustos, arbolillos y vegetación, donde se alimenta de semillas. Macho y hembra se parecen, ambos tienen el plumaje azul, verde, escarlata y negro.

Construyen un nido abovedado o piriforme, a base de musgo y fibras vegetales; lo sitúan en un árbol o arbusto. Cada nidada consta de tres a seis huevos.

### Diamante cebra, *Poephila guttata*

□ Australia, islas menores de Sonda
○ monte, campo abierto seco con arbustos y arboles
◇ 9 cm

Un ave frecuente en toda Australia, el diamante cebra es gregario y, a veces, se encuentra en grandes bandadas. Macho y hembra tienen distinto aspecto: la hembra carece de las marcas faciales y costados pardos del macho, y tiene la garganta parda grisácea, sin bandas grises.

El momento y frecuencia de la época de cría dependen de la lluvia. Construyen un nido de hierba y ramitas, a poca altura, en un árbol o arbusto. La nidada suele tener de cuatro a seis huevos.

DIAMANTE KITLITZ
PINZÓN PIQUIRROJO (macho)
BENGALÍ ROJO (macho)
AZULITO DEL SENEGAL (macho)
variaciones de plumaje
DIAMANTE DE GOULD (macho)
GORRIÓN DE JAVA
DIAMANTE CEBRA (macho)

# Tejedores 1

### Tejedor cabecirrojo, *Malimbus rubriceps*

□ África, al S del Sahara
○ monte abierto, matorral, sabana, tierras de labor
◇ 14 cm

En la época de cría, el macho de esta especie tiene un plumaje rojo vivo en la cabeza, cuello y pecho; la hembra tiene un aspecto similar, pero es amarilla donde el macho es rojo. El macho fuera de la época de cría se parece a la hembra. Es un ave discreta y tímida, que vive en parejas o en pequeños grupos.

El macho, polígamo, construye un nido péndulo tejido para cada una de sus consortes. Los nidos cuelgan de los extremos de las ramas altas y tienen largos tubos de entrada. Las hembras ponen dos o tres huevos.

### Tejedor picogordo, *Amblyospiza albifrons*

□ África, al S del Sahara
○ matorral, pantanos
◇ 19 cm

Identificable por su grueso y robusto pico, el tejedor picogordo es una especie bastante común que vive en pequeños grupos o en parejas. Se alimenta de semillas y de algunas bayas cuando las hay. El macho suele tener la frente blanca y manchas alares, también blancas, pero el resto tiene diversas gamas de pardo; la hembra es parda con el vientre fuertemente listado.

Estas aves suelen anidar en pequeñas colonias de unos seis nidos. Los machos pueden ser polígamos. El macho teje un pulcro nido de hierba fina, que cuelga entre dos juncos o tallos de hierba. Los tres huevos son incubados por la hembra

### Tejedor cuco, *Anomalospiza imberbis*

□ África, de Sierra Leona a Etiopía, hasta Sudáfrica: Transvaal
○ pastizal, matorral, tierras de labor
◇ 11,5 cm

Un ave gregaria, el tejedor cuco, se congrega en grandes bandadas fuera de la época de cría. Macho y hembra tienen el plumaje diferente, puesto que la hembra carece de las manchas amarillas vivas del macho, y tiene el plumaje pardo y amarillento. Las aves jóvenes presentan un colorido verde oliva pálido listado de negro, con los bordes de las plumas cenicientos.

Los tejedores cucos son parásitos de nidos. Con el plumaje muy diferente de sus padres verdaderos, los jóvenes tejedores cucos se parecen a las crías de los buitrones del género *Cisticola*, que frecuentemente actúan como padres adoptivos.

---

PLOCEIDAE:
**Familia de los tejedores**
Los tejedores, tejedores de los búfalos, gorriones y viudas, forman una familia grande y extendida, de unas 143 especies de aves granívoras. El grupo comprende aves capaces de vivir en estrecha relación con el hombre, uno de los más comunes de los cuales es el gorrión común, que probablemente ha prosperado precisamente por esta capacidad.

Esta familia es tan variada que es difícil generalizar acerca de sus miembros, aparte de señalar que son granívoros, con el pico fuerte y agudo, y que la mayoría son gregarios.

---

### Tejedor baya, *Ploceus philippinus*

□ India, Sri Lanka hasta el SO de China, parte del SE de Asia, Sumatra, Java
○ tierras de labor, pastizal, matorral secundario
◇ 15 cm

Ave común y gregaria, vive en bandadas todo el año y anida en colonias. Salta por el suelo, alimentándose de semillas de hierba y otras plantas. Con su plumaje nupcial, el macho tiene el píleo amarillo y una máscara negruzca en la cara, pero en invierno se parece a la hembra, que tiene el píleo pardo amarillento.

El macho construye un nido globular, con un largo tubo de entrada en el fondo, suspendido de una rama. La nidada suele constar de tres huevos, que la hembra incuba durante 14 ó 15 días. Los machos son polígamos y pueden tener varias hembras y nidos.

### Tejedor urbano, *Ploceus cucullatus*

□ África, al S del Sahara (excepto el extremo sur), isla Príncipe
○ bosque, matorral, zonas cultivadas y habitadas
◇ 18 cm

Aves ruidosas y llamativas, los tejedores urbanos viven en bandadas y crían en colonias. El macho, de vivo plumaje, es principalmente amarillo, con el cuello y cara negros y el dorso moteado. La hembra es más apagada, con el dorso pardo oliváceo y el vientre blanco amarillento.

Los tejedores urbanos crían en colonias, con hasta cien nidos en el mismo árbol. Los machos son polígamos y pueden aparearse varias veces. Tejen el nido con tallos largos de hierba, y lo cuelgan de una rama exterior; su entrada está en la parte inferior. La hembra incuba de uno a tres huevos.

### Quelea piquirrojo, *Quelea quelea*

□ África, al S del Sahara
○ sabana, tierras de labor, casi cualquier lugar arbolado
◇ 12,5 cm

Una especie extremadamente abundante y gregaria, el quelea piquirrojo, vuela en bandadas de miles de aves, que parecen nubes, y descienden a comer en los cultivos de grano, causando increíbles perjuicios. Estas aves fueron uno de los principales problemas agrícolas de África, por lo que han sido exterminadas a gran escala. Con su plumaje nupcial, el macho tiene un tinte rojizo en el píleo y pecho; su cara, barbilla y garganta pueden ser blancas, amarillas o negras. Fuera de la época de cría, el pico del macho sigue siendo rojo, pero, en lo demás, se parece a la hembra, que tiene el plumaje listado de blanco y amarillento y el píleo parduzco.

Forman parejas monógamas y crían en colonias densas. El macho construye el nido, con forma de riñón, que cuelga de una rama y tiene una entrada lateral. La hembra incuba los dos o tres huevos durante 12 días, y ambos progenitores alimentan a las crías.

### Tejedor rojo, *Euplectes orix*

□ África, al S del Sahara
○ pastizal abierto, frecuentemente cerca del agua
◇ 12,5 cm

Fuera de la época de cría, estos abundantes tejedores forman enormes bandadas, capaces de causar graves daños a los cultivos de grano. Se alimentan también de semillas de hierba. Con el plumaje nupcial, el macho es principalmente rojo y negro, mientras que la hembra es listada de pardo y amarillento; fuera de la época de cría, el macho se parece a la hembra, pero es más oscuro

Cada tejedor rojo macho tiene tres o cuatro hembras, que anidan todas dentro de su territorio. Él teje un nido oval de hierba entre juncos o carrizos, o en plantaciones de caña de azúcar o maizales. La hembra tapiza el nido y pone tres huevos, que ella incuba de 11 a 14 días.

TEJEDOR URBANO (macho)
QUELEA PIQUIRROJO (macho)
TEJEDOR BAYA (macho)
TEJEDOR CUCO (macho)
TEJEDOR CABECIRROJO (macho)
TEJEDOR PICOGORDO (macho)
TEJEDOR ROJO (macho)

# Tejedores 2

## Tejedor de los búfalos, *Bubalornis albirostris*

□ África, al S del Sahara
○ sabana, matorral, tierras de labor
◇ 24 cm

El tejedor de los búfalos suele moverse en pequeñas bandadas. Se alimenta en el suelo, a base de semillas e insectos. El plumaje del macho es negro, con las bases de las plumas blancas, y tiene el pico blanco y negro o rojizo. La hembra tiene el plumaje pardo moteado y el pico negruzco o rojo.

Hasta ocho parejas de tejedores de los búfalos construyen un enorme nido comunal en un árbol; lo mantienen en buen uso todo el año y lo emplean durante años. La estructura del nido está hecha de palos espinosos, y cada nido individual dentro de él está tapizado de hierba fina y raicillas. Las hembras ponen dos a cuatro huevos y alimentan a sus crías con insectos

## Gorrión africano, *Passer griseus*

□ África, al S del Sahara
○ matorral, tierras de labor, cerca de las viviendas humanas
◇ 15 cm

Un pajarillo atrevido, el gorrión africano, es frecuente en los poblados y aldeas. Se parece al gorrión común en su comportamiento. El macho es más grande que la hembra, pero ambos se parecen, con la característica cabeza gris y las alas jaspeadas.

Construyen un nido de hierba en un árbol o en un tejado Suele haber de dos a cuatro huevos por nidada.

## Gorrión común, *Passer domesticus*

□ Europa y Asia templadas, África, al N del Sahara; introducido en todo el mundo
○ tierras de labor, poblados
◇ 14,5 cm

Un ave extremadamente adaptable y extendida, el gorrión común vive en estrecha relación con el hombre en todo el mundo, y es una de las aves más conocidas que existen. Fueron introducidos por primera vez en Estados Unidos en 1850, cuando se soltaron unas pocas aves en el Central Park de Nueva York. Desde entonces, la especie se ha extendido por toda Norteamérica y Sudamérica

Se posan con frecuencia en los árboles y edificios, pero se alimentan en el suelo Comen casi de todo. Son aves gregarias, que se suelen mover en bandadas y descansan en grupos apretados El macho se identifica por el píleo gris, orlado de castaño, el babero negro, y el dorso y alas pardos con bandas negras. La hembra es gris parduzca, con el vientre gris.

Ambos miembros de la pareja cooperan en la construcción del nido, aunque el macho realiza la mayor parte del trabajo. El nido está situado en cualquier grieta, en un edificio o muro, o a veces en un árbol o trepadora. Los tres a cinco huevos son incubados por la hembra, de 11 a 14 días. Ambos progenitores ceban a las crías, en especial con insectos.

## Gorrión chillón, *Petronia petronia*

□ N de África, islas Madeira y Canarias, SO de Europa hasta los Balcanes y centro de Asia hasta el N de China
○ laderas pedregosas, edificios en ruinas, semidesierto
◇ 14 cm

El gorrión chillón vive con frecuencia cerca de los poblados y viviendas Es un ave gregaria, que se mueve en bandadas en busca de semillas, insectos y bayas. Macho y hembra tienen el mismo aspecto.

Construyen el nido en una grieta de una roca, muro o edificio, o a veces en un árbol o en la madriguera de un roedor. La hembra pone de cuatro a ocho huevos, normalmente cinco o seis. Ambos progenitores cuidan y ceban a las crías.

## Tejedor republicano, *Philetairus socius*

□ África: Namibia, Sudáfrica
○ matorral seco
◇ 14 cm

Los tejedores republicanos se mueven en bandadas en número de hasta varios cientos. Se alimentan de insectos y semillas, que encuentran en el suelo Macho y hembra tienen el mismo aspecto, y se identifican por el píleo pardo grisáceo, babero negro y plumas oscuras en el dorso con el borde cremoso, que le confieren al plumaje un aspecto escamoso.

El carácter más notable de estas aves es su enorme nido comunal, que suelen construir en una acacia grande. Las aves no emplean el nido sólo para criar, sino que viven y descansan en él todo el año. Los nidos son reparados y reconstruidos constantemente, y pueden ser utilizados durante años Son aves monógamas y, dentro del nido comunal, cada pareja tiene su propia cámara y entrada. La nidada habitual consta de tres o cuatro huevos

## Gorrión alpino, *Montifringilla nivalis*

□ S de Europa, centro de Asia hasta el Himalaya
○ terrenos desnudos y pedregosos en las montañas, a 1 800-2 000 m
◇ 18 cm

Aunque rara vez abandona su hábitat montano, el gorrión alpino puede bajar a los valles de montaña en épocas de mal tiempo en invierno. Se posa en las rocas y edificios, y salta y camina con rapidez por el suelo en busca de insectos y, en verano, semillas de plantas alpinas. El macho se identifica por la cabeza gris, garganta negra y plumas de las alas y cola blancas y negras. La hembra tiene la cabeza parduzca y menos blanco en las alas y cola. Los adultos tienen el pico negro en la época de cría, y amarillo anaranjado en otoño e invierno.

Construyen el nido con plumas, hierba seca y musgo en un agujero en una roca o edificio, si los hay, o en la madriguera de un mamífero. La hembra suele poner cuatro o cinco huevos en un tapiz abrigado de plumas y pelo. Ambos progenitores incuban los huevos durante 13 ó 14 días y ceban a las crías.

## Viuda del paraíso, *Vidua paradisaea*

□ E y S de África: de Sudán a Angola, Sudáfrica: Natal
○ terreno abierto y seco
◇ macho: 38 cm, hembra 15 cm

Las plumas rectrices centrales, alargadas, del macho son la causa de la discrepancia entre los tamaños del macho y de la hembra de la viuda del paraíso. La hembra tiene el plumaje moteado pardo y amarillento, parecido al del macho sin el plumaje nupcial, pero más apagado. Suelen reunirse en pequeñas bandadas para comer semillas en el suelo

En su danza nupcial, el macho vuela con las largas plumas centrales de la cola, levantadas casi en ángulo recto, y puede también cernerse junto a la hembra, batiendo lentamente las alas. Como todas las viudas, esta especie es parásita de nidos: pone sus huevos en los nidos de otras especies de aves, generalmente los pinzones melba, de la familia de los picos de cera. Las crías de los pinzones melba tienen complicados dibujos en el interior de la boca, que estimulan a sus padres para que los alimenten, y la asociación entre el parásito y su huésped se ha hecho tan estrecha que las viudas jóvenes tienen dibujos similares en la boca. También puede imitar los gritos y posturas de sus hermanastros.

nido comunal
TEJEDOR REPUBLICANO
VIUDA DEL PARAÍSO (macho)
TEJEDOR DE LOS BÚFALOS (macho)
GORRION CHILLÓN
GORRIÓN COMUN (macho)
GORRIÓN AFRICANO
GORRIÓN ALPINO (macho)

# Estorninos

## Estornino pinto, *Sturnus vulgaris*

□ Europa, Asia, introducido en casi todo el mundo
○ cerca de las viviendas, tierras de labor
◇ 21,5 cm

Una de las aves más conocidas en regiones urbanas, los estorninos pintos descansan en gran número en los edificios, llevando a cabo, muchas veces, espectaculares vuelos en masa sobre el lugar antes de posarse. Con su plumaje nupcial, tanto el macho como la hembra son negruzcos, con un brillo iridiscente verde o purpúreo. En invierno, el plumaje está muy moteado de blanco, especialmente en la hembra. Los jóvenes son pardo-grisáceos, con la garganta clara. Los estorninos pintos son aves adaptables y ocupan una amplia variedad de hábitats, aunque prefieren el monte de hoja caduca y las áreas urbanas en la época de cría. Se alimentan en el suelo a base de insectos, lombrices de tierra, babosas, caracoles y ciempiés. Su dieta comprende también fruta, grano, bayas y semillas.

Los estorninos pintos crían en colonias o en parejas separadas. Suelen construir el nido en una cavidad de un árbol, o edificio, o entre rocas. La hembra pone entre cuatro y nueve huevos, normalmente de cinco a siete, que ambos progenitores incuban durante 12 ó 13 días. Alimentan a sus crías durante unas tres semanas. Pueden tener una o dos nidadas por año. Las poblaciones más septentrionales emigran al sur en invierno.

## Estornino alirrojo, *Onychognathus morio*

□ África: de Senegal a Sudán, por el E de África hasta Sudáfrica: provincia de El Cabo
○ colinas y barrancos rocosos, tierras de labor, áreas urbanas, monte
◇ 30,5 cm

Un ave ruidosa y llamativa, el estornino alirrojo se mueve en parejas o en pequeñas bandadas, buscando fruta e insectos. Su vuelo es rápido y ondulado, y emite constantemente un silbido mientras vuela. El macho es principalmente azul negro, con las remeras rojizas y de extremo pardo; la hembra tiene la cabeza y cuello grises, y el pecho listado de gris pero, en lo demás, tiene el mismo aspecto que el macho.

Construye el nido con hierba y barro, en un agujero, acantilado, cueva o edificio, o en el techo de una choza. La hembra pone de tres a cinco huevos, que incuba de 12 a 23 días.

STURNIDAE:
**Familia de los estorninos**

Aparte de las especies introducidas en otros lugares por el hombre, las 108 especies de estorninos se encuentran en el Viejo Mundo, alcanzando la máxima densidad en Asia. Además de los estorninos, la familia comprende los minás y las dos especies de picabueyes. Los estorninos son oscines de tamaño medio, de 18 a 42 cm de longitud, de aspecto robusto y costumbres activas. La mayoría de ellos tienen el pico largo y patas y pies fuertes; las alas pueden ser cortas y redondeadas, o largas y agudas, y, aunque suelen tener la cola corta y cuadrada, algunas especies la tienen larga y adelgazada. Su plumaje es típicamente oscuro, a veces animado de un bello lustre iridiscente azul, verde o purpúreo, especialmente en la época de cría.

Muchos estorninos viven en campo abierto y se alimentan en el suelo, aunque algunos se encuentran en regiones más forestadas y son arbóreos. Son aves gregarias, que descansan comunalmente, emitiendo muchas veces unos fuertes silbidos característicos, mientras vuelan a los lugares comunales de descanso en enormes bandadas. La mayoría de los estorninos anidan en cavidades de los árboles o edificios pero, algunos, excavan madrigueras de anidación en las riberas de los ríos o construyen nidos abovedados en los árboles.

## Miná de la India, *Gracula religiosa*

□ India, Sri Lanka, islas de Andamán y Nicobar, S de China, Hainan, SE de Asia, Indonesia, introducido en otros lugares
○ bosque
◇ 30,5 cm

Un ave de constitución robusta, el miná de la India tiene el plumaje negro lustroso, con carúnculas de un amarillo dorado vivo en la cabeza, y una llamativa mancha blanca en cada ala. Macho y hembra tienen el mismo aspecto. Es un ave ruidosa y sociable, que vive en pequeños grupos de hasta seis individuos fuera de la época de cría. Pasa la mayor parte de su vida en los árboles y arbustos. Los minás de la India tienen un amplio repertorio de voces pero, aunque son imitadores de primer orden en cautividad, no imitan sonidos en estado natural.

Construyen el nido en una cavidad de un tronco de árbol, con frecuencia el antiguo nido de un pico carpintero. Ambos progenitores incuban los dos o tres huevos y ceban a las crías.

## Estornino soberbio, *Spreo superbus*

□ África: Etiopía, Sudán hasta Tanzania
○ matorral, cerca de las viviendas humanas
◇ 18 cm

Uno de los estorninos más vivamente coloreados, el estornino soberbio, tiene el plumaje azul y verde metálico. Macho y hembra se parecen, pero los jóvenes tienen un plumaje negro apagado en la cabeza, cuello y pecho. Es un ave gregaria, poco temerosa del hombre cuando vive cerca de las aldeas y poblados. Se alimenta en el suelo de insectos y bayas.

Construye un nido esférico con hierba y ramitas espinosas, que suele situar en una rama de un árbol espinoso o en un arbusto. La nidada suele tener cuatro huevos.

## Estornino brillante, *Aplonis metalicus*

□ Molucas, región de Nueva Guinea hasta el archipiélago de Bismarck y las islas Salomón; emigra hasta la costa N de Australia
○ bosque pluvial
◇ 25 cm

El plumaje negro del estornino brillante tiene un lustre purpúreo y verdoso. El ave se caracteriza también por su larga cola, fuertemente adelgazada, y por sus ojos rojos. Es un ave gregaria y ruidosa, principalmente arborícola, aunque a veces come en el suelo. Se alimenta de insectos y fruta.

Anidan en grandes colonias de hasta trescientas parejas. Los grandes nidos abovedados están hechos de zarcillos de plantas y cuelgan de las ramas. La nidada habitual es de dos a cuatro huevos.

## Picabueyes piquigualdo, *Buphagus africanus*

□ África, al S del Sahara (excepto el extremo Sur)
○ terreno abierto seco
◇ 23 cm

Frecuentes en las reservas de caza africanas, el picabueyes piquigualdo y, su pariente, el picabueyes piquirrojo, *B. erythrorhynchus*, están especializados en alimentarse de garrapatas, que arrancan de los búfalos, cebras y otros mamíferos grandes. También comen moscas. Los picabueyes emiten un grito de alarma cuando se asustan, alertando muchas veces al mamífero del peligro. Los machos y las hembras tienen el mismo aspecto.

Construyen el nido en un agujero de un árbol o roca, o bajo el alero de un edificio. La hembra pone de dos a cinco huevos, que incuba durante unos 12 días.

PICABUEYES PIQUIGUALDO
nidos comunales
del estornino brillante
ESTORNINO BRILLANTE
ESTORNINO SOBERBIO
ESTORNINO PINTO
MINÁ DE LA INDIA
ESTORNINO ALIRROJO
(macho)

# Oropéndolas · Drongos · Cornejas carunculadas

ORIOLIDAE:
**Familia de las oropéndolas**
Hay unas 28 especies de oropéndolas, que se encuentran en las regiones tropicales desde África y Asia hasta Australia. Se caracterizan por sus voces claras y melodiosas. Sólo una especie, la oropéndola común, se encuentra en Europa, en verano, cuando emigra para reproducirse. Son aves arbóreas, que se alimentan de insectos y fruta. Tienen el pico robusto y agudo, y patas cortas, pero fuertes. Los machos y las hembras son diferentes en la mayoría de las especies; las hembras suelen tener el plumaje más pálido y listado.

### Oropéndola común, *Oriolus oriolus*

□ cría en Europa hasta el S de Finlandia, Suecia y Gran Bretaña, N de África, Asia; inverna en África y NO de la India
○ bosque, monte, pomares
◇ 24 cm

La oropéndola común frecuenta las copas de los árboles, alimentándose de insectos y fruta. Las hembras y jóvenes son más apagados, con el dorso verde amarillento y el vientre más pálido, de un blanco grisáceo. Descienden al suelo raras veces. Su vuelo es rápido y ondulado. Aunque pueden permanecer en grupos familiares algún tiempo después de la cría, suelen vivir solas o por parejas.

El macho en celo persigue a la hembra a toda velocidad por entre las ramas. Ambos progenitores, pero principalmente la hembra, incuban los tres o cuatro huevos durante 14 ó 15 días y alimentan a los polluelos durante catorce días más.

### Papahigos de vientre amarillo, *Sphecotheres flaviventris*

□ N y E de Australia, S de Nueva Guinea, islas Kai
○ bosque, sabana, frutales
◇ 28 cm

Considerado antes como una especie independiente *(S. flaviventris)*, se ha demostrado que el papahigos de vientre amarillo es coespecífico con el papahigos austral (antes *S. vieilloti*). El nuevo nombre específico, *viridis*, se aplica ahora a todas las formas de *Sphecotheres*, desde Timor al sur de Nueva Guinea y Nueva Gales del Sur. Las hembras de todas las formas tienen el plumaje más apagado que los machos. Un ave arbórea, el papahigos de vientre amarillo, se mueve en ruidosas bandadas, alimentándose de higos y de otros frutos.

Construye un endeble nido en forma de platillo, a base de ramitas y zarcillos, en una rama exterior elevada. La nidada suele constar de tres huevos.

DICRURIDAE:
**Familia de los drongos**
Los drongos arborícolas se encuentran en las regiones tropicales de África, Asia y Australasia. Hay veinte especies, la mayoría de las cuales tienen el plumaje oscuro, alas agudas y la cola ahorquillada, muchas veces con plumas largas y decorativas. Los drongos pasan mucho tiempo posados, vigilando el paso de los insectos de que se alimentan, y que capturan al vuelo; tienen un vuelo ágil, pero no sostenido.

Los machos y las hembras tienen el mismo aspecto, pero éstas suelen ser algo más pequeñas.

### Drongo enlutado, *Dicrurus adsimilis*

□ África: al S del Sahara, Bioko, isla Príncipe
○ matorral abierto, monte
◇ 23-25,5 cm

Un drongo típico, con su plumaje negro y cola profundamente ahorquillada, esta ave es un habitante común de casi todos los tipos de monte, incluyendo las plantaciones de cocoteros. Este drongo vuela con rapidez y con mucha agilidad.

Construye el nido con tallos de plantas tejidos y lo sitúa en una horquilla de un árbol; suele poner tres huevos. Como todos los drongos, es un ave extremadamente agresiva en la defensa de su nido y pone en fuga a aves mucho más grandes.

### Drongo del paraíso, *Dicrurus paradiseus*

□ India, Sri Lanka, islas de Andamán y Nicobar, SO de China, Hainan, SE de Asia, Sumatra, Java, Borneo
○ bosque, tierras de labor
◇ 33 cm

Las plumas rectrices exteriores, alargadas, del macho, terminadas en pequeños abanicos, pueden añadirle más de 30 cm a su longitud total. La hembra tiene estas plumas de la cola algo más cortas, pero, en lo demás, se parece al macho. Este drongo se identifica también por su cresta prominente, que es más pequeña en las aves jóvenes.

El nido es una taza poco densa, situada en una horquilla de un árbol. Suele poner tres huevos. Son extremadamente belicosos en la defensa del nido y de las crías.

### Drongo papú, *Chaetorhynchus papuensis*

□ Nueva Guinea
○ bosque de ladera
◇ 20,5 cm

Algo diferente de los demás drongos, y la única especie de su género, el drongo papú tiene el pico más robusto y ganchudo que otras especies y doce plumas rectrices, en lugar de diez. Este curioso drongo puede confundirse con un papamoscas monarca, al que se parece.

CALLAEIDAE:
**Familia de las cornejas carunculadas**
Las cornejas carunculadas, así llamadas por las vistosas carúnculas carnosas que tienen a los lados del pico, viven en los bosques de Nueva Zelanda. Tienen grandes patas robustas y se cree que están emparentadas con los estorninos. Hay tres especies, pero una, la huia, *Heteralocha acutirostris*, está, al parecer, extinguida. Como muchas aves insulares, las cornejas carunculadas sufrieron los efectos de la colonización de Nueva Zelanda, y la consiguiente introducción de animales foráneos. Las restantes especies requieren una cuidadosa conservación si se desea que sobrevivan.

### Kokako, *Callaeas cinerea*

□ Nueva Zelanda
○ bosque
◇ 38 cm [V] [P]

El kokako se ha visto gravemente afectado por la introducción en Nueva Zelanda de depredadores, tales como ratas, mustélidos y gatos, todos capaces de atacar a las aves, sus nidos y polluelos. La raza de la Isla Sur está críticamente amenazada y puede incluso estar extinguida, pero, en la Isla Norte, los kokakos, aunque vulnerables, están aún bastante extendidos. La raza de la Isla Sur tiene las carúnculas anaranjadas, y la de la Isla Norte las tiene azules.

Los kokakos, como todas las cornejas carunculadas, rara vez vuelan, sino que se alimentan en el suelo y en los árboles, saltando con energía de rama en rama. A veces planean de un árbol a otro.

Construyen el nido con palos tapizados de materia vegetal en una horquilla de un árbol. La hembra incuba los dos o tres huevos, durante unos 25 días, y ambos progenitores alimentan a las crías hasta que abandonan el nido unos 27 ó 28 días después de su nacimiento.

OROPÉNDOLA COMÚN
(macho)
DRONGO
PAPÚ
DRONGO
DEL PARAÍSO
PAPAHIGOS
DE VIENTRE
AMARILLO
S. Viellott (macho)
DRONGO ENLUTADO
S. Flaviventris
(macho)
KOKAKO

# Casicanes · Golondrinas de bosque · Grallinas

CRACTICIDAE:
**Familia de los casicanes**
Las ocho especies de esta familia australasiática son aves de constitución robusta, con fuerte pico ganchudo y el plumaje negro, gris y blanco. Son aves principalmente arborícolas, ruidosas y gregarias.

### Casicán negro, *Cracticus quoyi*

- Australia: Queensland, costa del Territorio Septentrional, Nueva Guinea, islas de Japen y Aru
- bosque
- 32-36 cm

Un ave atrevida, y a veces agresiva, el casicán negro se alimenta principalmente en el suelo, donde salta con sus cortas patas. Macho y hembra se parecen y viven solos o en pequeños grupos familiares.

Construyen un nido de palitos en una horquilla. La hembra pone tres o cuatro huevos.

### Urraca australiana, *Gymnorhina tibicen*

- S de Nueva Guinea, Australia, Tasmania introducida en Nueva Zelanda
- monte abierto, pradera, parques, jardines
- 36 40 cm

Aunque descansa y anida en los árboles, la urraca australiana se alimenta en el suelo, buscando larvas, escarabajos y saltamontes. También come fruta y plantas. Son aves gregarias, y viven en grupos que constan de dos parejas de adultos o un número mayor de aves, dirigidos por un macho dominante polígamo. Machos y hembras tienen un aspecto similar

Construyen el nido en un árbol y la hembra pone tres huevos, que ella incuba durante 20 ó 21 días.

### Currawong pío, *Strepera graculina*

- Australia de Queensland a Victoria; islas de Lord Howe
- bosque, grupos de árboles en los parques, terrenos suburbanos
- 45 cm

Principalmente un ave arbórea, el currawong pío trepa a los árboles en busca de insectos, larvas y fruta; también se alimenta de los polluelos y huevos de otras especies de aves. Aves ruidosas y gregarias, los currawongs píos viven en bandadas.

Construyen el nido en un árbol y la hembra pone tres o cuatro huevos.

ARTAMIDAE:
**Familia de las golondrinas de bosque**
Las diez especies de golondrinas de bosque son aves esencialmente australasiáticas, que han extendido su área hasta la India y sur de China. Tienen el cuerpo rechoncho y largas alas agudas, y vuelan con agilidad. Lanzándose desde sus posaderos habituales, persiguen y capturan insectos al vuelo. Macho y hembra tienen el mismo aspecto o muy parecido.

### Golondrina de bosque piquiblanca, *Artamus leucorhynchus*

- Australia y Nueva Guinea, Filipinas, islas de Andaman, Palau y Fiji
- monte, manglares
- 17 cm

Un ave gregaria, la golondrina de bosque piquiblanca vive en grupos de diez o más aves, que muchas veces se posan apretadamente en una rama, a la espera de sus presas. Juntas atacan a las aves que pasan, o se lanzan individualmente en pos de los insectos. Regresan al posadero para consumir su captura

Ambos miembros de la pareja colaboran en la construcción de un nido, en forma de taza, en una horquilla de un árbol, una cavidad de un tronco o rama, o el nido abandonado de una grallina. La hembra pone tres o cuatro huevos, que ambos progenitores incuban durante unos 19 días

### Golondrina de bosque cejiblanca, *Artamus superciliosus*

- Australia: cría desde Victoria y Nueva Gales del Sur hasta el SE de Queensland; inverna en todo el continente
- matorral árido, sabana
- 18-20 cm

Un ave muy nómada, la golondrina de bosque cejiblanca se dispersa por todo el continente fuera de la época de cría, moviéndose en bandadas mixtas con otras especies de golondrinas de bosque. Como ellas, las golondrinas de bosque cejiblancas se posan en grupos en las ramas, y se lanzan al vuelo para capturar insectos en el aire. La hembra tiene el plumaje más apagado que el macho y sus bandas superciliales son menos marcadas.

Construyen el nido en un árbol, o en un tocón, a base de palos y hierba seca. Ambos progenitores incuban los dos o tres huevos durante unos 16 días.

GRALLINIDAE:
**Familia de las grallinas**
Las grallinas forman una pequeña familia de oscines de tamaño mediano a grande que viven en Australia y Nueva Guinea. Sólo hay cuatro especies, divididas en dos subfamilias, que sólo tienen en común su método de construir los nidos; todas construyen grandes nidos de barro en los árboles. Una subfamilia comprende la grallina australiana y la grallina papú, ambas con llamativos dibujos blancos y negros, la otra incluye el pájaro apóstol y la grallina chova aliblanca. Las grallinas australianas macho y hembra tienen un aspecto ligeramente diferente pero, en las demás especies, los sexos se parecen.

### Grallina australiana, *Grallina cyanoleuca*

- Australia
- monte abierto, parques
- 25-28 cm

Un ave llamativa de color blanco y negro, la grallina australiana pasa mucho tiempo en el suelo, comiendo insectos. No es tímida, y frecuenta los poblados humanos. La hembra se diferencia del macho en que tiene la garganta y la frente blancas, y carece de manchas de plumaje blanco encima y debajo de los ojos

Se emparejan de por vida, y tienden a anidar en el mismo árbol año tras año; varias parejas anidan a poca distancia unas de otras. El nido en forma de cuenco es de barro tapizado de hierba, y está situado en una rama La hembra pone de tres a cinco huevos, que ambos progenitores incuban

### Pájaro apóstol, *Struthidea cinerea*

- Australia Victoria, Nueva Gales del Sur, Queensland
- monte abierto, matorral, tierras de labor
- 33 cm

El gregario pájaro apóstol suele vivir en grupos de unas doce aves —de ahí su nombre vulgar—, que están juntas incluso en la época de cría. El grupo suele ser conducido por una pareja dominante. Estas aves se alimentan principalmente en el suelo, a base de insectos y semillas.

El nido de barro, en forma de cuenco, está tapizado de hierba y situado en un árbol, cerca de otros nidos. La hembra pone cuatro o cinco huevos, que son incubados durante 19 días. Las crías son alimentadas por el grupo.

GOLONDRINA DE BOSQUE PIQUIBLANCA
GOLONDRINA DE BOSQUE CEJIBLANCA (macho)
CASICÁN NEGRO
URRACA AUSTRALIANA
CURRAWONG PIO
GRALLINA AUSTRALIANA (macho)
PÁJARO APÓSTOL

# Jardineros · Aves del paraíso

PTILONORHYNCHIDAE:
**Familia de los jardineros**
Las dieciocho especies de jardineros se encuentran en Nueva Guinea y Australia, y están estrechamente emparentadas con las aves del paraíso, que también son de esas regiones. Los jardineros tienen el pico robusto, recto o curvo, y patas y pies fuertes. Las hembras tienen el plumaje mucho más apagado que los machos, parduzco y gris.

El nombre vulgar de la familia procede de las actividades de jardinería y construcción que realizan la mayor parte de las especies: los machos construyen complicadas glorietas o chozas en el suelo, que adornan con objetos coloreados y flores para atraer la atención de las hembras.

### Jardinero de MacGregor, *Amblyornis macgregoriae*

□ montañas de Nueva Guinea (excepto el NO)
○ bosque
◇ 25,5 cm

El jardinero de MacGregor macho se caracteriza por su espectacular cresta pero, por lo demás, tiene un plumaje sobrio. La hembra es similar, pero carece de cresta. Son aves comunes, pero tímidas, que se alimentan de fruta. La glorieta del macho consiste en una plataforma circular de musgo, en forma de platillo, con una columna central de objetos brillantes, tales como escarabajos iridiscentes muertos. El ave cuida su glorieta diariamente, reparándola y limpiando los residuos.

La hembra construye un práctico nido, en forma de taza, en un árbol e incuba su único huevo ella misma.

### Jardinero satinado, *Ptilonorhynchus violaceus*

□ Australia: de Queensland a Victoria
○ bosque
◇ 27-33 cm

El jardinero macho tiene el plumaje negro con un lustre violeta —de ahí su nombre vulgar—, mientras que la hembra es de un verde oliváceo matizado de amarillo. Aves gregarias y ruidosas fuera de la época de cría, se alimentan de fruta e insectos. La glorieta de exhibición del macho es una "avenida" de palitos, que se levanta por ambos extremos y está decorada con bayas, flores y cualquier otro objeto brillante.

La hembra construye un nido de palitos y hojas en un árbol, y pone dos huevos, que ella sola incuba durante 19 a 23 días.

PARADISAEIDAE:
**Familia de las aves del paraíso**
Hay 42 especies conocidas de aves del paraíso; este grupo, atinadamente bautizado, comprende probablemente las aves más espectaculares de todas. Habitan en los bosques pluviales de Nueva Guinea, las Molucas y norte de Australia, y se alimentan de fruta, bayas, insectos, ranas y lagartijas.

Los machos son famosos por su plumaje extraordinariamente variado y pintoresco, y muchas veces tienen largas plumas decorativas en la cabeza y en la cola. Emplean este adornado plumaje en las complicadas danzas nupciales que llevan a cabo para atraer a las hembras. Éstas tienen un plumaje apagado, generalmente pardo, y un aspecto muy diferente a los machos.

### Ave del paraíso rey de Sajonia, *Pteridophora alberti*

□ montañas de Nueva Guinea
○ bosque pluvial
◇ 23 cm

El ave del paraíso rey de Sajonia tiene dos largas plumas en la cabeza, que se extienden una a cada lado. Estas plumas son dos, o tres, veces más largas que el cuerpo, y constan de un cañón parecido a un alambre con una serie de láminas córneas. El ave escoge un lugar de exhibición en una rama elevada, levanta las plumas de la cabeza y salta arriba y abajo, mientras esponja y recoge las plumas del dorso y silba. Cuando la hembra se aproxima, el macho agita ante ella las largas plumas de la cabeza y, después, la sigue y se aparean.

La hembra es gris parduzca con el vientre blanco listado de negro. Estas aves viven en los estratos medios y superiores del bosque y se alimentan de fruta.

### Manucodia rizada, *Manucodia chalybatus*

□ Nueva Guinea, isla Misoöl
○ bosque pluvial
◇ 37 cm

Es un ave de color negro purpúreo lustroso, con plumas verdes rizadas en la cabeza y cuello. Macho y hembra se parecen y no tienen los adornos espectaculares que caracterizan a otras aves del paraíso. Viven en los estratos medios y altos del bosque y se alimentan de fruta.

Estas manucodias forman parejas monógamas y anidan en ramas bifurcadas. Se cree que la hembra pone un solo huevo.

### Ave del paraíso regia, *Cicinnurus regius*

□ Nueva Guinea, islas Japen, Misoöl, Salawati y Aru
○ bosque pluvial de tierras bajas
◇ 30,5 cm, incluida la cola

Un ave espectacular de color escarlata, el ave del paraíso regia tiene dos largas plumas como alambres, en forma de lira, en la cola, con el extremo verde metálico, y una pluma en forma de abanico en cada hombro. La hembra carece de las largas hebras de la cola del macho y tiene el plumaje pardo orlado de castaño y verde oliva. Estas aves se alimentan de fruta a todos los niveles del bosque. El macho elige una rama horizontal, como lugar de exhibición, y pasa mucho tiempo allí.

La hembra construye su nido en una cavidad de un árbol; es la única ave del paraíso que lo hace. Pone dos huevos, que se cree que incuba durante 12 días.

### Ave del paraíso de Mayer, *Astrapia mayeri*

□ montañas del centro de Nueva Guinea
○ bosque pluvial
◇ 1,2 m, incluida la cola de hasta 91,5 cm

Las plumas rectrices centrales, en forma de cintas, son el principal carácter para la identificación del macho de esta especie, que es principalmente negro con manchas iridiscentes verdes. Las plumas de la cola desempeñan un importante papel en el baile nupcial del macho, en el que las agita de un lado a otro. La hembra tiene la cola mucho más corta, y el plumaje lustroso negro, verde y pardo.

Construye un nido poco profundo en forma de taza, con musgo y zarcillos sobre una base de hojas.

### Ave del paraíso azul, *Paradisaea rudolphi*

□ montañas del SE de Nueva Guinea
○ bosque pluvial
◇ 28 cm, excluida la cola

El ave del paraíso azul macho tiene el pecho negro aterciopelado, y largas plumas sedosas en los costados. Sus características plumas de la cola son estrechas y acintadas, y desempeñan un importante papel en la danza nupcial que realiza para atraer a la hembra, mucho menos llamativa.

La hembra construye un nido en un arbolillo; se cree que pone un solo huevo.

exhibición
AVE DEL PARAÍSO AZUL (macho)
MANUCODIA RIZADA
JARDINERO SATINADO (macho) y su glorieta
AVE DEL PARAÍSO DE MAYER (macho)
AVE DEL PARAÍSO REGIA (macho)
AVE DEL PARAISO REY DE SAJONIA (macho)
JARDINERO DE MACGREGOR (macho) y su glorieta

# Cuervos

## Corneja común americana, *Corvus brachyrhynchos*

S del Canadá, Estados Unidos
campo abierto, tierras de labor, monte abierto, orla del monte, parques
43-53 cm

Esta rechoncha corneja de plumaje negro es extremadamente abundante y está muy extendida, adaptándose bien a la mayoría de los hábitats. Se alimenta principalmente en el suelo, pero también en los árboles, a base de insectos, arañas, reptiles, pequeños mamíferos, aves y sus huevos y carroña. También come grano, fruta y nueces. Suelen moverse por parejas, aunque en la época de cría se ven machos solitarios; en invierno se reúnen en grandes bandadas para volar a los lugares de descanso comunales.

Construyen un nido de palos y ramitas en un árbol, arbusto o, a veces, en un poste telefónico. Los tres a seis huevos son incubados durante unos 18 días, probablemente por la hembra sola.

## Graja, *Corvus frugilegus*

Europa, N de Asia, hasta China
campo abierto y tierras de labor con grupos de árboles, bosquecillos
45 cm

La lustrosa graja se caracteriza por la mancha de piel desnuda que tiene en la cara, delante de los ojos, y por las plumas peludas sueltas de sus muslos. Se alimentan principalmente de grano cultivado y de lombrices de tierra. Las grajas viven en parejas, pero en otoño e invierno se reúnen en grandes lugares de descanso comunes.

Las grajas anidan en colonias en lo alto de los grandes árboles, donde cada pareja construye su nido de palos y ramitas. El macho alimenta a la hembra, mientras ella incuba los tres a cinco huevos durante 16 ó 18 días. Ambos progenitores cuidan y alimentan a las crías.

## Arrendajo chino, *Pseudopodoces humilis*

China
terreno abierto, arenoso
20 cm

Miembro de un grupo característico de córvidos terrícolas, el arrendajo chino corre con rapidez con sus largas patas, y tiene el pico robusto, con el que rebusca y escarba en el suelo en busca de insectos.

Excava su propio nido en la tierra, y la hembra pone de cuatro a seis huevos

CORVIDAE:
**Familia de los cuervos**
Las 105 especies de cuervos, arrendajos y urracas constituyen una familia avanzada y muy próspera de oscines robustos, inteligentes y adaptables. Se encuentran en todo el mundo, excepto en Nueva Zelanda y algunas islas oceánicas.

Todos los miembros de la familia son grandes para ser oscines, con el pico poderoso, muchas veces ganchudo. Tienen las patas fuertes y se mueven con rapidez en tierra y en el aire. Los arrendajos, que viven en el monte, son los más vivamente coloreados de la familia; los cascanueces son moteados, mientras que las urracas y los cuervos son, predominantemente, negros. Macho y hembra suelen tener el mismo aspecto o muy parecido.

## Urraca, *Pica pica*

de Europa al N de África; Asia hasta el Himalaya y, apenas, el SE de Asia, Alaska, O del Canadá y Estados Unidos hasta Utah
campo abierto con árboles, lindes del monte, pastizal
44-57 cm

La vivaz urraca tiene el plumaje blanco y negro y la cola larga; las numerosas subespecies muestran ligeras variaciones de plumaje, algunas con un pronunciado lustre verde, púrpura o dorado. Se alimenta principalmente en el suelo, a base de insectos, caracoles, babosas y arañas.

Construyen un gran nido abovedado en un árbol o arbusto, entre los dos miembros de la pareja. El macho alimenta a la hembra mientras ésta incuba los cinco u ocho huevos de la puesta, durante 17 ó 18 días.

## Arrendajo azul, *Cyanocitta cristata*

SE del Canadá, E de Estados Unidos hasta el golfo de México
monte, parques urbanos, jardines
30 cm

Este pintoresco arrendajo es principalmente azul, pero tiene plumas blancas y negras en las alas, y cola y marcas blancas en la cara. Se alimenta en el suelo y en los árboles a base de nueces, semillas, grano, fruta, bayas, insectos e invertebrados, y de los huevos y polluelos de otras aves.

Construyen el nido en un árbol o arbusto, y la hembra incuba de dos a seis huevos durante 16 ó 18 días.

## Arrendajo verde, *Cyanocorax yncas*

Estados Unidos, S de Texas, México, Centroamérica y Sudamérica hasta Brasil y Bolivia
bosque, monte, espesura
30 cm

Las plumas verdes de la cola de esta ave de vivos colores verdes, amarillos y azules permiten identificarla en vuelo. Las diversas subespecies que se encuentran a lo largo de su amplia área, muestran ligeras variaciones en el plumaje. Los arrendajos verdes viven por parejas o en pequeños grupos, y se alimentan de insectos.

Ponen de tres a cinco huevos en un nido en un árbol o arbusto; la hembra se ocupa de su incubación.

## Arrendajo común, *Garrulus glandarius*

de Europa al N de África, Asia hasta Birmania, China y Taiwan
bosque, monte, pomares
34 cm

El arrendajo común tiene el cuerpo pardo rosado, con vivos dibujos en las alas a base de bandas azules y negras. Solo o por parejas, se alimenta en los árboles y en el suelo, principalmente de insectos y otros pequeños invertebrados.

La hembra pone de tres a siete huevos, en un nido construido en un árbol, e incuba su nidada durante 16 ó 19 días. El macho alimenta a su consorte mientras incuba y trae el alimento de los polluelos.

## Urraca de Ceilán, *Urocissa ornata*

Sri Lanka
bosque, jardines
46 cm

Un ave de bello colorido, con el plumaje rojo castaño y azul, la urraca de Ceilán vive sola, por parejas o en pequeños grupos.

Construye el nido en un arbolillo, y la hembra pone de tres a cinco huevos.

## Piapiac, *Ptilostomus afer*

África: de Senegal a Nigeria, hasta Etiopía por el E
campo abierto, palmerales
46 cm

Un ave esbelta, de larga cola y pico grueso, el piapiac vive en bandadas de diez o más individuos.

Construye el nido en una palmera, y la hembra pone de tres a siete huevos

CORNEJA COMÚN AMERICANA
URRACA
ARRENDAJO VERDE
GRAJA
ARRENDAJO COMÚN
PIAPIAC
URRACA DE CEILÁN
ARRENDAJO AZUL
ARRENDAJO CHINO

# Clasificación

**Orden Struthioniformes**
Familia Struthionidae: Avestruz

**Orden Rheiformes**
Familia Rheidae: Ñandúes

**Orden Casuariiformes**
Familia Casuariidae: Casuarios
Familia Dromaiidae: Emú

**Orden Apterygiformes**
Familia Apterygidae: Kiwis

**Orden Tinamiformes**
Familia Tinamidae: Tinamúes

**Orden Sphenisciformes**
Familia Spheniscidae: Pingüinos

**Orden Gaviiformes**
Familia Gaviidae: Colimbos

**Orden Podicipediformes**
Familia Podocipedidae: Somormujos

**Orden Procellariiformes**
Familia Diomedeidae: Albatros
Familia Procellariidae: Pardelas y Petreles
Familia Hydrobatidae: Paíños
Familia Pelecanoididae: Petreles buceadores

**Orden Pelecaniformes**
Familia Phaethontidae: Rabijuncos
Familia Pelecanidae: Pelícanos
Familia Sulidae: Alcatraces, Piqueros
Familia Phalacrocoracidae: Cormoranes
Familia Anhingidae: Aningas
Familia Fregatidae: Rabihorcados

**Orden Ciconiiformes**
Familia Ardeidae: Garzas, Avetoros
Familia Balaenicipitidae: Picozapato
Familia Scopidae: Ave martillo
Familia Ciconiidae: Cigüeñas
Familia Threskiornithidae: Ibis y Espátulas
Familia Phoenicopteridae: Flamencos

**Orden Anseriformes**
Familia Anhimidae: Kamichis
Familia Anatidae: Patos, Gansos, Cisnes

**Orden Falconiformes: Aves rapaces**
Familia Cathartidae: Cóndores
Familia Pandionidae: Águila pescadora
Familia Sagittariidae: Serpentario
Familia Accipitridae: Buitres del Viejo Mundo, Águilas, Azores
Familia Falconidae: Halcones

**Orden Galliformes**
Familia Megapodiidae: Megapodios
Familia Cracidae: Pavas de monte
Familia Opisthocomidae: Hoazín
Familia Phasianidae
Subfamilia Phasianinae: Faisanes
Subfamilia Tetraoninae: Gallos de monte
Subfamilia Odontophorinae: Codornices americanas
Subfamilia Meleagridinae: Pavos
Subfamilia Numidinae: Pintadas

**Orden Gruiformes**
Familia Mesitornithidae: Mesites
Familia Turnicidae: Torillos
Familia Pedionomidae: Torillo errante
Familia Gruidae: Grullas
Familia Aramidae: Carao
Familia Psophiidae: Agamíes
Familia Rallidae: Rascones
Familia Heliornithidae: Aves del sol
Familia Rhynochetidae: Kagú
Familia Eurypygidae: Garza del sol
Familia Cariamidae: Chuñas
Familia Otididae: Avutardas

**Orden Charadriiformes**
Familia Jacanidae: Jacanas
Familia Rostratulidae: Becacinas falsas
Familia Haematopodidae: Ostreros
Familia Charadriidae: Chorlitos
Familia Scolopacidae: Andarríos
Familia Recurvirostridae: Avocetas
Familia Ibidorhynchidae: Pico de ibis
Familia Dromadidae: Chorlito cangrejero
Familia Burhinidae: Alcaravanes
Familia Glareolidae: Corredores
Familia Thinocoridae: Chorlos aperdizados
Familia Chionididae: Palomas antárticas
Familia Stercorariidae: Págalos
Familia Laridae: Gaviotas, Charranes
Familia Rhynchopidae: Picotijeras
Familia Alcidae: Alcas

**Orden Columbiformes**
Familia Pteroclididae: Gangas
Familia Columbidae: Palomas

**Orden Psittaciformes: Papagayos**
Familia Loriidae: Loris
Familia Cacatuidae: Cacatúas
Familia Psittacidae: Papagayos

**Orden Cuculiformes**
Familia Cuculidae: Cucos
Familia Musophagidae: Turacos

**Orden Strigiformes**
Familia Tytonidae: Lechuzas
Familia Strigidae: Búhos

**Orden Caprimulgiformes**
Familia Steatornithidae: Guácharo
Familia Podargidae: Podargos
Familia Nyctibiidae: Nictibios
Familia Aegothelidae: Chotacabras búhos
Familia Caprimulgidae: Chotacabras

**Orden Apodiformes**
Familia Apodidae: Vencejos
Familia Hemiprocnidae: Vencejos crestados
Familia Trochilidae: Colibríes

**Orden Coliiformes**
Familia Coliidae: Aves ratón

**Orden Trogoniformes**
Familia Trogonidae: Trogones

**Orden Coraciiformes**
Familia Alcedinidae: Martines pescadores
Familia Todidae: Barrancolíes
Familia Momotidae: Momotos
Familia Meropidae: Abejarucos
Familia Coraciidae: Carracas
Familia Brachypteraciidae: Carracas terrestres
Familia Leptosomatidae: Carraca cuclillo
Familia Upupidae: Abubilla
Familia Phoeniculidae: Abubillas arbóreas
Familia Bucerotidae: Cálaos

**Orden Piciformes**
Familia Galbulidae: Jacamares
Familia Bucconidae: Juanes
Familia Capitonidae: Barbudos
Familia Indicatoridae: Indicadores
Familia Ramphastidae: Tucanes
Familia Picidae: Picos carpinteros

## Orden Passeriformes: Pájaros posadores

### Suboscines: Paseriformes primitivos

Familia Furnariidae: Horneros
Familia Formicariidae: Hormigueros
Familia Dendrocolaptidae: Trepadores americanos
Familia Conopophagidae: Chupadientes
Familia Rhynocryptidae: Tapacolas
Familia Pipridae: Saltarines
Familia Cotingidae: Cotingas
Familia Oxyruncidae: Picoagudo
Familia Phytotomidae: Cortarramas
Familia Tyrannidae: Atrapamoscas
Familia Eurylaimidae: Picoanchos
Familia Pittidae: Pitas
Familia Xenicidae: Acantisitas
Familia Philepittidae: Filepitas
Familia Menuridae: Aves lira
Familia Atrichornithidae: Pájaros de matorral

### Oscines: Paseriformes avanzados

Familia Alaudidae: Alondras
Familia Hirundinidae: Golondrinas
Familia Motacillidae: Bisbitas
Familia Campephagidae: Orugueros y minivetes
Familia Pycnonotidae: Bulbules
Familia Irenidae: Verdines
Familia Laniidae: Alcaudones
Familia Vangidae: Vangas
Familia Bombycillidae: Ampelis
Familia Dulidae: Pájaro de las palmeras
Familia Troglodytidae: Chochines
Familia Cinclidae: Mirlos acuáticos
Familia Mimidae: Sisontes
Familia Prunellidae: Acentores
Familia Muscicapidae:
Subfamilia Turdinae: Zorzales
Subfamilia Timaliinae: Charlatanes
Subfamilia Panurinae: Picoloros
Subfamilia Picathartinae: Calvos
Subfamilia Orthonychinae: Charlatanes terrícolas
Subfamilia Polioptilinae: Chiritos
Subfamilia Sylviinae: Currucas
Subfamilia Malurinae: Currucas australianas
Subfamilia Muscicapinae: Papamoscas del Viejo Mundo
Subfamilia Monarchinae: Papamoscas monarcas
Subfamilia Platysteirinae: Papamoscas monarcas africanos
Subfamilia Rhipidurinae: Papamoscas del abanico
Subfamilia Pachycephalinae: Silbadores
Familia Aegithalidae: Mitos
Familia Remizidae: Pájaros moscones
Familia Paridae: Carboneros
Familia Sittidae: Trepadores
Familia Certhiidae: Agateadores
Familia Rhabdornithidae: Agateadores filipinos
Familia Climacteridae: Agateadores australianos
Familia Dicaeidae: Picaflores
Familia Zosteropidae: Ojiblancos
Familia Nectariniidae: Suimangas
Familia Meliphagidae: Melífagos
Familia Emberizidae:
Subfamilia Emberizinae: Escribanos
Subfamilia Catamblyrhynchinae: Cabecipeludo
Subfamilia Cardinalinae: Cardenales y Picogordos
Subfamilia Tersininae: Tangara golondrina
Subfamilia Thraupinae: Tangaras
Familia Parulidae: Parulas
Familia Drepanididae: Drepanios
Familia Vireonidae: Vireos
Familia Icteridae: Trupiales
Familia Fringillidae: Pinzones
Familia Estrildidae: Picos de cera
Familia Ploceidae: Tejedores
Familia Sturnidae: Estorninos
Familia Oriolidae: Oropéndolas
Familia Dicruridae: Drongos
Familia Callaeidae: Cornejas carunculadas
Familia Grallinidae: Gralinas
Familia Artamidae: Golondrinas de bosque
Familia Gracticidae: Casicanes
Familia Ptilonorhynchidae: Jardineros
Familia Paradisaeidae: Aves del paraíso
Familia Corvidae: Cuervos

# Índice analítico

## A

Abejaruco común 100
Abubilla 102
Abubilla purpúrea 102
*Acanthis flammea* 200
*Acanthisitta chloris* 126
*Acanthiza chrysorrhoa* 164
*Acanthorhynchus tenuirostris* 182
Acantisita verdoso 126
*Accipiter cooperii* 38
*Accipiter gentilis* 38
*Accipitridae* 34
Acentor común 146
*Acrocephalus caffer* 160
*Aegithalidae* 172
*Aegithalos caudatus* 172
*Aegithina tiphia* 138
*Aegotheles cristatus* 88
*Aegothelidae* 88
*Aeronautes saxatilis* 92
*Aethia cristatella* 66
*Aethopyga siparaja* 178
*Afropavo congensis* 46
Agachadiza común 58
Agamí aligrís 50
*Agapornis roseicollis* 76
Agateador norteño 174
*Aglaiocercus kingi* 94
*Agriornis livida* 124
Águila cabeciblanca 36
Águila culebrera crestada 36
Águila pescadora 32
Águila real 38
Águila volatinera 36
Aguilucho caricalvo 36
Aguilucho pálido 36
*Aix galericulata* 30
*Aix sponsa* 30
Akepa 196
Akiapolaau 196
*Alaemon alaudipes* 128
*Alauda arvensis* 128
*Alaudidae* 128
Albatros de manto claro 16
Alca común 66
*Alca torda* 66
Alcaraván común 60
Alcaraván playero 60
Alcatraz común 20
Alcaudón de copete recto 140
Alcaudón de la pimienta
 cejirrojo 196
Alcaudón de matorral cabecigris 140
Alcaudón dorsinegro 140
Alcaudón rabilargo 140
Alcaudón real 140
Alcaudoncillo crestado 170
*Alcedinidae* 98
*Alcedo atthis* 98
*Alcidae* 66
*Alcippe poioicephala* 156
Alcotán 40
*Alectoris rufa* 44
Alete crestado 148
*Alethe diademata* 148
Alimoche 34
*Alle alle* 66
Alondra común 128
Alondra cornuda 128
Alondra de las praderas oriental 198
Alondra de matorral de Java 128
Alondra ibis 128
Alondra picogorda 128
*Amandava amandava* 202
Amarillito de Pensilvania 194
*Amazona ochrocephala* 78
*Amblyornis macgregoriae* 214
*Amblyospiza albifrons* 204
*Ammodramus sandwichensis* 184
*Ammomanes deserti* 128
Ampelis europeo 142
*Amytornis goyderi* 164
Ánade real 30
*Anarhynchus frontalis* 56
*Anas clypeata* 30
*Anas platyrhynchos* 30
*Anastomus lamelligerus* 24
*Anastomus oscitans* 26
*Anatidae* 28
*Andigena laminirostris* 106
*Anhimidae* 28
*Anhinga anhinga* 22
*Anhingidae* 22
Aní menor 82
Aninga americana 22
*Anomalospiza imberbis* 204
*Anous stolidus* 64
Ánsar común 28
Ánsar moteado 28
*Anser anser* 28
*Anseranas semipalmata* 28
*Anthochaera carunculata* 182
*Anthoscopus parvulus* 172
*Anthreptes singalensis* 178
*Anthus pratensis* 132
*Anthus spinoletta* 132
*Apalis flavida* 160
Apalis pechigualdo 160
*Apaloderma narina* 96
*Aplonis metallica* 208
*Apodidae* 92
*Aptenodytes forsteri* 14
*Apterygidae* 12
*Apteryx australis* 12
*Apus apus* 92
*Aquila chrysaetos* 38
*Ara macao* 78
Aracanga 78
*Arachnothera robusta* 178
*Aramidae* 50
*Aramides ypecaha* 52
*Aramus guarauna* 50
Arao común 66
Arapapa 24
Arasarí de cresta rizada 106
*Aratinga auricapilla* 78
*Aratinga jendaya* 78
*Aratinga solstitialis* 78
Archibebe común 58
*Archilochus colubris* 94
*Ardea cinerea* 24
*Ardea herodias* 24
*Ardeidae* 24
*Arenaria interpres* 58
Arrendajo azul 216
Arrendajo chino 216
Arrendajo común 216
Arrendajo del Himalaya 156
Arrendajo verde 216
*Artamidae* 212
*Artamus leucorhynchus* 212
*Artamus superciliosus* 212
*Arundinicola leucocephala* 120
*Asio otus* 86
*Astrapia mayeri* 214
*Athene cunicularia* 86
*Athene noctua* 86
*Atlapetes albinucha* 186
Atrapamoscas alcaudón mayor 124
Atrapamoscas barrancolí 124
Atrapamoscas de Traill 122
Atrapamoscas fluvial 124
Atrapamoscas multicolor 122
Atrapamoscas oriental
 de la selva 122
Atrapamoscas pirata 124
Atrapamoscas rabicorto 122
Atrapamoscas roquero 124
Atrapamoscas saltarín 124
Atrapamoscas sangre de toro 124
Atrapamoscas sedoso gris 142
*Atrichornis clamosus* 126
*Atrichornithidae* 126
*Aulacorhynchus prasinus* 106
*Auriparus flaviceps* 172
Autillo americano 84
Ave del paraíso azul 214
Ave del paraíso de Mayer 214
Ave del paraíso regia 214
Ave del paraíso rey de Sajonia 214
Ave del sol americana 54
Ave látigo oriental 158
Ave lira soberbia 126
Ave martillo 26
Ave ratón moteada 96
Avefría 56
Avetoro lentiginoso 24
Avión de río ojiblanco 130
Avión púrpura 130
Avión zapador 130
Avizor común 82
Avoceta 60
Avutarda común 54
*Aythya fuligula* 30
*Aythya marila* 30
*Aythya valisineria* 30
Azor vocinglero 36
Azulito de Senegal 202

## B

*Baillonius bailloni* 106
*Balaeniceps rex* 26
*Balaenicipidae* 26
*Balearica regulorum* 50
Barbudo bidentado 104
Barbudo pechirrojo 104
Barnacla canadiense 28
Barrancolí de Jamaica 100
*Basileuterus culicivorus* 194
Batará grande 114
Batará listado 114
*Batrachostomus moniliger* 88
*Batis minor* 168
Becacina 58
Becacina falsa mayor 56
Becada chica 58
Becada dorada 56
Bengalí rojo 202
*Berlepschia rikeri* 112
Bienteveo común 120
Bigotudo 158
Bisbita común 132
Bisbita dorado 132
Bisbita espolado papigualdo 132
Bisbita ribereño 132
*Bleda syndactyla* 138
Bobolink 198
*Bombycilla garrulus* 142
*Bombycillidae* 142
*Botaurus lentiginosus* 24
Botón de oro de pradera 186
Boyero cabecipardo 198
*Brachypteracias leptosomus* 100
*Brachypteraciidae* 100
*Brachypteryx montana* 148
*Brachyramphus marmoratus* 66
*Bradornis pallidus* 166
*Bradypterus palliseri* 162
*Branta canadensis* 28
*Bubalornis albirostris* 206
*Bubo virginianus* 84
*Bubulcus ibis* 24
*Bucco macrorhynchos* 104
*Bucconidae* 104
*Buceros bicornis* 102
*Bucerotidae* 102
*Bucorvus leadbeateri* 102
Búho chico 86
Búho nival 84
Búho pescador pardo 84
Búho real de Virginia 84
Buitre de las palmeras 36
Buitre orejudo 34
Buitrón 160
Buitrón rabilargo 160
Bulbul de pico ganchudo 138
Bulbul gorjiblanco 136
Bulbul músico 136
Bulbul naranjero 136
Bulbul negro 136
Bulbul picoerizado 138
Bulbul trepador 136
Bulbul verde ventrigualdo 136
*Buphagus africanus* 208
Burgo 100
*Burhinidae* 60
*Burhinus oedicnemus* 60
*Busarellus nigricollis* 38
Buscarla pintoja 162
*Buteo buteo* 38
*Buteo jamaicensis* 38

## C

Cabecipeludo 188
Cacatúa galerita 74
*Cacatuidae* 74
*Cacicus cela* 198
Cacique de obispillo amarillo 198
Cacique de Wagler 198
*Cairina moschata* 30
*Calandrella cinerea* 128
Cálao bicorne 102
Cálao de yelmo de Malasia 102
Cálao piquirrojo 102
Cálao terrícola 102
Calderero 104
*Callaeas cinerea* 210
*Callaeidae* 210
*Caloenas nicobarica* 70
Calvo del Camerún 158
*Calyptomena viridis* 126
Camachuelo común 200
Camachuelo picogrueso 200
Camachuelo rojo 200
Campanero 118
*Campephaga phoenicea* 134
*Campephagidae* 134
*Campephilus principalis* 108
*Campethera abingoni* 110
*Campylorhamphus trochilirostris* 116
*Campylorhynchus brunneicapillus* 144
Canario 200
Canastera 62
Candelita pintada 194
Capierizado de Borneo 140
Capinegro de matorral 156
*Capitonidae* 104
*Caprimulgidae* 90
*Caprimulgus europaeus* 90
Cárabo común 86
Caracara común 40
Carao 50
Carbonero común 172

Carbonero gorjirrojo 172
Carbonero sibilino americano 172
Carbonero sultán 172
Cardenal 188
*Cardinalinae* 188
*Cardinalis cardinalis* 188
*Carduelis carduelis* 200
*Cariama cristata* 54
*Cariamidae* 54
Carpinterito cejialbo 108
Carpinterito listado 108
Carpintero cojigualdo 110
Carpintero dorado 108
Carpintero pico llameante 110
*Carpodacus purpureus* 200
Carraca 100
Carraca cuclillo 100
Carraca terrestre paticorta 100
Carnicero de las Marquesas 160
Casicán negro 212
*Casuariidae* 12
Casuario común 12
*Casuarius casuarius* 12
Cata común 78
*Catamblyrhynchinae* 188
*Catamblyrhynchus diadema* 188
*Catharacta skua* 64
*Cathartes aura* 32
*Cathartidae* 32
*Catharus fuscescens* 152
*Celeus flavescens* 110
*Centropus milo* 82
*Cephalopterus ornatus* 118
Cernícalo vulgar 40
*Certhia familiaris* 174
*Certhiaxis erythrops* 112
*Certhidea olivacea* 186
*Certhiidae* 174
*Cettia fortipes* 162
Chachalaca vetula 42
*Chaetorhynchus papuensis* 210
*Chaetura gigantea* 92
*Chamaea fasciata* 158
*Charadriidae* 56
*Charadrius hiaticula* 56
Charlatán 198
Charlatán alisuave 154
Charlatán chochín grande 154
Charlatán cimitarra 154
Charlatán codorniz canela 158
Charlatán cuelliblanco 154
Charlatán de coronilla roja 154
Charlatán de pecho escamoso 154
Charlatán origualdo 154
Charlatán pardo 156
Charrán común 64
Charrán pardelo 64
*Chauna chavaria* 28
*Chelidorhynx hypoxantha* 170
Chicaguire 28
Chingolo de sabana 184
Chingolo melódico 184
Chingolo moñudo 184
*Chionidae* 62
*Chionis alba* 62
Chirito azul 160
*Chiroxiphia pareola* 118
*Chloebia gouldiae* 202
*Chlorocichla flaviventris* 136
*Chlorophonia occipitalis* 192
*Chloropsis aurifrons* 138
*Chlorospingus ophthalmicus* 190
Chocha chica 58
Chochín común 144
Chochín de Bewick 144
Chochín de hierba del Eyre 164
Chochín de los cactos 144
Chochín de matorral cejiblanco 164
Chochín familiar 144
Chochín roquero 144
Chorlitejo grande 56
Chorlitejo semipalmeado 56
Chorlito cangrejero 60
Chorlito dorado chico 56
Chorlito piquivuelto 56
Chorlo aperdizado menor 62
Chotacabras de balancines 90
Chotacabras de collar 90
Chotacabras de Nuttall 90
Chotacabras gris 90
Chotacabras lirado 90
Chotacabras orejudo mayor 90
*Chrysococcyx cupreus* 80
*Chrysocolaptes lucidus* 110
*Chrysolampis mosquitus* 94
*Chrysolophus pictus* 46
*Chrysomma sinense* 154
Chuña de patas rojas 54
Chupadientes carinegro 116
Chupasavias de vientre
amarillo 108
*Cicinnurus regius* 214
*Ciconia ciconia* 26
*Ciconiidae* 26
Cigüeña común 26
Cigüeñuela 60
*Cinclidae* 146
*Cinclocerthia ruficauda* 146
*Cinclosoma cinnamomeum* 158
*Cinclus mexicanus* 146
*Circus cyaneus* 36
Cisne chico 28
Cisne de Bewick 28
*Cissopis leveriana* 190
*Cisticola juncidis* 160
*Cistothorus palustris* 144
*Climacteridae* 174
*Climacteris picumnus* 174
*Clytoceyx rex* 98
*Coccyzus americanus* 80
Cochigato 56
*Cochlearius cochlearius* 24
Codorniz común 44
Codorniz de California 48
Codorniz pintada 44
*Coereba flaveola* 194
Cojolite 42
Cola de seda 164
Cola de raqueta 94
*Colaptes auratus* 108
Coliazul cejiblanco 148
Colibrí abeja 94
Colibrí de garganta de rubí 94
Colibrí rubí 94
Colibrí topacio 94
*Coliidae* 96
Colimbo chico 14
Colín de Virginia 48
*Colinus virginianus* 48
Colirrojo tizón 150
*Colius striatus* 96
Collalba de matorral 148
Collalba gris 150
*Collocalia fuciphaga* 92
*Colluricincla harmonica* 170
*Columba fasciata* 68
*Columba livia* 68
*Columbidae* 68
*Columbina passerina* 68
Combatiente 58
Cóndor cabecirrojo 32
Cóndor de California 32
Cóndor real 32
*Conopophaga melanops* 116
*Conopophagidae* 116
*Contopus virens* 122
*Copsychus saularis* 150
Coqueta magnífica 94
*Coraciidae* 100
*Coracina tenuirostris* 134
*Coracina novaehollandiae* 134
*Coracias garrulus* 100
Corbatita variable 186
Cormorán africano 22
Cormorán áptero 22
Cormorán grande 22
Corneja común americana 216
Correarboles de las palmas 112
Correcaminos 82
Corredor 62
Cortarramas grande 120
*Corvidae* 216
*Corvinella melanoleuca* 140
*Corvus brachyrhynchos* 216
*Corvus frugilegus* 216
*Coryphistera alaudina* 112
*Corythaixoides concolor* 82
*Cossypha caffra* 148
*Cotinga cayana* 118
Cotinga jaspeada 118
Cotinga listada 118
*Cotingidae* 118
Cotorra de collar de la India 76
Cotorrita de anteojos 78
Cotorrita de cabeza dorada 78
Cotorrita de las ninfas 74
Cotorrita gris argentina 78
Cotorrita jendaya 78
Cotorrita solsticial 78
*Coturnix chinensis* 44
*Coturnix coturnix* 44
*Coua cursor* 82
*Cracidae* 42
*Cracticidae* 212
*Cracticus quoyi* 212
*Crax rubra* 42
Crespín 82
*Crex crex* 52
*Criniger flaveolus* 136
*Crotophaga ani* 82
Cúa corredor 82
Cucaburra reidor 98
Cucal cabecipardo 82
Cucarachero palustre piquilargo 144
Cuclillo 80
Cuco común 80
Cuco de pico acanalado 80
Cuco drongo 80
Cuco esmeralda 80
Cuco piquigualdo 80
*Cuculidae* 80
*Cuculus canorus* 80
*Culicicapa helianthea* 166
Currawong pío 212
Curruca cabeciparda 162
Curruca capirotada 160
Curruca costurera 160
Curruca de matorral 162
Curruca gorjiblanca 164
*Cursorius cursor* 62
*Cyanerpes caeruleus* 192
*Cyanocitta cristata* 2216
*Cyanocorax yncas* 216
*Cyclarhis gujanensis* 196
*Cygnus columbianus* 28
*Cypsiurus parvus* 92

## D

*Dacelo novaeguineae* 98
*Dacnis cayana* 192
*Dendrocolaptes certhia* 116
*Dendrocolaptidae* 116
*Dendrocopos major* 108
*Dendrocygna viduata* 28
Dendroica amarilla 194
*Dendroica petechia* 194
*Dendronanthus indicus* 132
Diamante cebra 202
Diamante de Gould 202
Diamante Kittlitz 202
*Dicaeidae* 174
*Dicaeum hirundinaceum* 176
*Dicruridae* 210
*Dicrurus paradiseus* 210
*Didunculus strigirostris* 72
*Diomedea exulans* 16
*Diomedeidae* 16
*Dolichonyx oryzivorus* 198
*Drepanididae* 196
*Dromadidae* 60
*Dromaiidae* 12
*Dromaius novaehollandiae* 12
*Dromas ardeola* 60
Drongo enlutado 210
Drongo papú 210
*Dryoscopus cubla* 140
*Ducula spilorrhoa* 70
*Dulidae* 142
*Dulus dominicus* 142
*Dumetella carolinensis* 146

## E

*Eclectus roratus* 76
*Egretta alba* 24
*Egretta ardesiaca* 24
Eider común 30
*Elaenia flavogaster* 122
Elenia de vientre
amarillo 122
*Emberiza citrinella* 184
*Emberiza schoeniclus* 184
*Emberizidae* 184
*Emberizinae* 184
*Empidonax traillii* 122
Emú 12
*Enicurus leschenaulti* 150
*Ensifera ensifera* 94
*Epthianura tricolor* 164
*Eremophila alpestris* 128
*Erithacus rubecula* 148
*Erythrura trichroa* 202
*Esacus magnirostris* 60
Escopetero 126
Escribano cerillo 184
Escribano nival 184
Escribano palustre 184
Estornino alirrojo 208
Estornino brillante 208
Estornino pinto 208
Estornino soberbio 208
Estrella de los Andes 94
*Estrildidae* 202
*Eudynamys scolopacea* 80
*Eudyptula minor* 14
Eufonia cabecinegra 192
*Euphonia minuta* 192
*Euplectes orix* 204
*Eupodotis afra* 54
*Eurostopodus macrotis* 90
*Eurylaimidae* 126
*Eurypyga helias* 54
*Eurypygidae* 54
*Eutoxeres aquila* 94

## F

Faisán australiano 42
Faisán dorado 46
Faisán pavo real 46
Faisán vulgar 46
Falaropo picogrueso 58
*Falco berigora* 40
*Falco peregrinus* 40
*Falco rusticolus* 40
*Falco subbuteo* 40
*Falco tinnunculus* 40
*Falconidae* 40
*Falculea palliata* 142
*Falcunculus frontatus* 170
Falso bisbita coronado 194
Falso suimanga carunculado 126
Feba común 120
Filemón menor 180
Flamenco común 26
Focha americana 52
Focha cenicienta 52
*Formicariidae* 114
*Forpus conspicillatus* 78
Frailecillo común 66
Francolín cuellirrojo 44
*Francolinus afer* 44
*Fratercula arctica* 66
*Fregata magnificens* 22
*Fregatidae* 22
*Fringilla coelebs* 200
*Fringillidae* 200
*Fulica americana* 52
Fulmar 16
*Fulmarus glacialis* 16
Fulveta cariparda 156
*Furnariidae* 112
*Furnarius rufus* 112

## G

*Galbula ruficauda* 104
*Galbulidae* 104
*Gallicolumba luzonica* 72
Gallina de las praderas 48
*Gallinago gallinago* 58
Gallinazo 32
*Gallinula chloropus* 52
Gallito de las rocas del Perú 118
Gallo de Bankiva 46
Gallo lira 48
Gallo nival del Himalaya 44
*Galloperdix spadicea* 44
*Gallus gallus* 46
Ganga de Pallas 68
Garceta grande 24
Garceta negra 24
Garcilla bueyera 24
Garrapatero menor 82
*Garrulax leucolophus* 156
*Garrulus glandarius* 216
Garza del sol 54
Garza real 24
*Gavia stellata* 14
*Gaviidae* 14
Gavilán de Cooper 38
Gaviota argéntea 64
Gaviota marina 64
Gaviota reidora 64
Gaviota tridáctila 64
*Geococcyx californianus* 82
*Geocolaptes olivaceus* 110
*Geospiza magnirostris* 186
*Gerygone olivacea* 164
*Glareola pratincola* 62
*Glareolidae* 62
*Glaucidium passerinum* 86
Golondrina barranquera azul 130
Golondrina común 130
Golondrina de bosque cejiblanca 212
Golondrina de bosque piquiblanca 212
Golondrina dorada 130
Gonoleck pechirrojo 140
Gorrión africano 206
Gorrión alpino 206
Gorrión chillón 206
Gorrión común 206
Gorrión de Java 202
*Goura victoria* 72
*Gracula religiosa* 208
Graja 216
*Grallaria ruficapilla* 114
Grallina australiana 212
*Grallina cyanoleuca* 212
*Grallinidae* 212
Gran garza azul 24
Gran podargo australiano 88
Gran tinamú 12
*Gruidae* 50
Grulla blanca 50
Grulla coronada 50
Grulla trompetera 50
*Grus americana* 50
Guacamayo rojo bandera 78
Guácharo 88
Guarauna 50
Guion de codornices 52
Gura victoriana 72
*Gymnogyps californianus* 32
*Gymnopithys leucaspis* 114
*Gymnorhina tibicen* 212
*Gypaetus barbatus* 34
*Gypohierax angolensis* 36

## H

*Haematopus ostralegus* 56
Halcón abejero 34
Halcón gerifalte 40
Halcón listado 38
Halcón pardo 40
Halcón peregrino 40
Halcón pigmeo 40
Halconcito de muslos rojos 40
*Halcyon chloris* 98
*Haliaeetus leucocephalus* 36
*Haliastur indus* 34
*Halietor africanus* 22
*Harpactes erythrocephalus* 96
Harpía 38
*Harpia harpyja* 38
*Heliornis fulica* 54
*Heliornithidae* 54
*Hematopodidae* 56
*Hemignathus wilsoni* 196
*Hemiprocne longipennis* 92
*Hemiprocnidae* 92
*Hemipus picatus* 134
Hemispingo capinegro 190
*Hemispingus atropileus* 190
*Himantopus himantopus* 60
Hipocolio 142
*Hirundinea ferruginea* 124
*Hirundinidae* 130
*Hirundo rustica* 130
Hoazín 42
Hoco gigante 42
Hoco nocturno 42
Hormiguerito rayado 114
Hormiguero bicolor 114
Hornero común 112
Huez-huez de garganta parda 116
*Hydrobates pelagicus* 18
*Hydrobatidae* 18
*Hylophilus ochraceiceps* 196
*Hypocolius ampelinus* 142
*Hypositta corallirostris* 142
*Hypothymis azurea* 168
*Hypsipetes madagascariensis* 136

## I

*Ibidorhyncha struthersii* 60
*Ibidorhynchidae* 60
*Icteridae* 198
*Icterus galbula* 198
Indicador grande 104
*Indicator indicator* 104
*Indicatoridae* 104
Inseparable de cuello rojo 76
Iora común 138
*Irena puella* 138
*Irenidae* 138
*Ispidina picta* 98

## J

Jacamar colirrojo 104
Jacana americana 56
*Jacana spinosa* 56
*Jacanidae* 56
Jardinero de MacGregor 214
Jardinero satinado 214
Jilguero 200
Juan bobo 104
*Junco hyemalis* 184
Junco pizarroso 184
*Jynx torquilla* 108

## K

Kagu 54
Kakapú 76
*Kalochelidon euchrysea* 130
Kamichi cuellinegro 28
Kea 74
*Ketupa zeylonensis* 84
Kiwi pardo 12
Koel 80
Kokako 210

## L

*Lagonosticta senegala* 202
*Lagopus mutus* 48
*Lalage sueurii* 134
*Lamprolia victoriae* 164
*Laniarius atrococcineus* 140
*Laniidae* 140
*Lanius excubitor* 140
*Laridae* 64
*Larus argentatus* 64
*Larus ridibundus* 64
Lavandera blanca 132
Lavandera boyera 132
Lavandera de los bosques 132
Lavandera pía 132
Lechuza baya oriental 84
Lechuza común 84
Lechuza gavilana 86
*Legatus leucophaius* 124
*Leiothrix lutea* 156
*Leipoa ocellata* 42
Leñatero copetón 112
*Leptosomatidae* 100
*Leptosomus discolor* 100
*Lichmera indistincta* 180
*Lioptilus nigricapillus* 156
*Locustella naevia* 162
*Loddigesia mirabilis* 94
*Lophornis magnifica* 94
*Lophortyx californicus* 48
Lori de cabeza azul 74
Lori de capuz negro 74
*Loriidae* 74
Lorito pigmeo de montaña 74
*Lorius lory* 74
Loro ecléctico 76
Loro gris africano 76
*Loxia curvirostra* 200
*Loxops coccinea* 196
*Luscinia megarhynchos* 148
*Lybius bidentatus* 104

## M

*Machaerirhynchus flaviventer* 168
*Macrodipteryx longipennis* 90
*Macronyx croceus* 132
*Macropygia phasianella* 72
*Malacopteron magnum* 154
*Malcoha piquiverde* 82
*Malimbus rubriceps* 204
*Malurinae* 164
Maluro azul 164
*Malurus cyaneus* 164
Malvasía cariblanca 30
*Manorina melanocephala* 182
*Manucodia chalybatus* 214
Manucodia rizada 214
Marreca viuda 28
Martín cazador enano 98
Martín pescador alción 98
Martín pescador collarizo 98
Martín pescador del paraíso 98
Martín pescador europeo 98
Martinete 24
*Megaceryle alcyon* 98
*Megalaima haemacephala* 104
Megaluro centeno 162
*Megalurus gramineus* 162
*Megapodiidae* 42
Megapodio de Feycinet 42
*Megapodius feycinet* 42
*Melaconotus blanchoti* 140
*Melanocharis nigra* 176
*Melanochlora sultanea* 172
*Melanopareia elegans* 116
*Meleagrididae* 48
*Meleagris gallopavo* 48
*Melidectes princeps* 180
*Melierax metabates* 36
Melífago barbudo 180
Melífago cardenal 180
Melífago de carúnculas rojas 182
Melífago enano 182
Melífago moreno 180
Melífago pardo 180
Melífago piquifaerte 180
*Meliphaga fusca* 180
*Meliphagidae* 180
Melipote común 182
*Melipotes fumigatus* 182
*Melithreptus validirostris* 180
*Mellisuga helenae* 94
*Melopsittacus undulatus* 76
*Menura novaehollandiae* 126
*Menuridae* 126
Mergulo crestado 66
Mergulo jaspeado 66

Mergulo marino 66
*Mergus serratus* 30
*Meropidae* 100
*Merops apiaster* 100
*Mesite pechialbo* 50
*Mesitornis variegata* 50
*Mesitornithidae* 50
*Micrastur ruficollis* 40
*Micrathene whitneyi* 84
*Microhierax caerulescens* 40
*Micropsitta bruijnii* 74
Mielero de vientre amarillo 194
Milano cabeciblanco 34
Milano caracolero 34
Milano real 34
*Milvus milvus* 34
*Mimus polyglottos* 146
Miná de la India 208
Minero ruidoso 182
Minivete llameante 134
*Mionectes oleagineus* 124
*Mirafra javanica* 128
Mirlo acuático norteamericano 146
Mirlo cabecigris 152
Mirlo común 152
Mirlo tijereta 150
Mirlo urraca 150
Mito común 172
*Mniotilta varia* 194
Mochuelo chico 86
Mochuelo común 86
Mochuelo duende 84
Mochuelo gavilán austral 86
Mochuelo minero 86
*Moho braccatus* 180
*Molothrus ater* 198
*Momotidae* 100
Momoto común 100
*Momotus momota* 100
Monarca azulado 168
Monarca de anteojos 168
*Monarcha trivirgata* 168
*Monarchinae* 168
*Monasa nigrifrons* 104
Monjita 104
*Motacilla alba* 132
*Motacilla flava* 132
*Monticola rupestris* 152
*Montifringilla nivalis* 206
Morito 26
Mosquitero musical 160
*Motacillidae* 132
*Mulleripicus pulverulentus* 110
*Muscicapa striata* 166
*Muscicapidae* 148
*Muscicapinae* 166
*Musophagidae* 82
*Myadestes ralloides* 150
*Myiopsitta monachus* 78
*Myiornis ecaudatus* 122
*Myioborus pictus* 194
*Myrmotherula surinamensis* 114
*Myzomela cardinalis* 180
Myzornis colirrojo 156
*Myzornis pyrrhoura* 156

## N

*Nannopterum harrisi* 22
*Napothera macrodactyla* 154
*Nasica longirostris* 116
*Nectarinia johnstoni* 178
*Nectarinia jugularis* 178
*Nectarinia sperata* 178
*Nectarinia superba* 178
*Nectariniidae* 178
*Neodrepanis coruscans* 126
*Neophron percnopterus* 34
*Neositta chrysoptera* 174
*Nesomimus trifasciatus* 146
Nestor 74
*Nestor notabilis* 74
Nicator 138
*Nicator chloris* 138
Nictibio gris 88
*Numididae* 146
*Ninox novaeseelandiae* 86
*Niltava rubeculoides* 166
*Nothocrax urumutum* 42
*Notornis mantelli* 52
*Numenius phaeopus* 58
*Numida meleagris* 48
*Numidinae* 48
*Nyctea scandiaca* 84
*Nyctibiidae* 88
*Nyctibius griseus* 88
*Nycticorax nycticorax* 24
*Nyctidromus albicollis* 90
*Nymphicus hollandicus* 74

## Ñ

Ñandú común 12

## O

O-o de Kauai 180
*Oceanites oceanicus* 18
*Oceanodroma hornbyi* 18
*Oceanodroma melania* 18
*Ocyphaps lophotes* 72
*Odontophorinae* 48
*Oedistoma pygmaeum* 182
*Oenanthe oenanthe* 150
Ojiblanco de la isla Príncipe 176
Ojiblanco de pecho gris 176
Ojiblanco japonés 176
Oji pelado pocelado 114
*Onychognathus morio* 208
*Onychorhynchus coronatus* 122
*Opisthocomidae* 42
*Opisthocomus hoazin* 42
*Oporornis philadelphia* 194
*Oreomanes fraseri* 192
*Oreotrochilus estella* 94
*Oriolidae* 210
*Oriolus oriolus* 210
Oropéndola común 210
*Ortalis vetula* 42
*Orthonychinae* 158
*Orthotomus sutorius* 160
Oruguero aliblanco 134
Oruguero carinegro 134
Oruguero de hombreras rojas 134
Oruguero papamoscas 134
Oruguero picofino 134
Oruguero terrícola 134
Ostrero europeo 56
*Otididae* 54
*Otis tarda* 54
*Otus asio* 84
*Oxyruncidae* 120
*Oxyruncus cristatus* 120
*Oxyura jamaicensis* 30

## P

*Pachycephalinae* 170
*Pachycephala pectoralis* 170
*Pachyptila vittata* 16
*Padda oryzivora* 202
Págalo grande 64
*Pagophila eburnea* 64
Paiño collarino 18
Paiño común 18
Paiño de Wilson 18
Paiño negro 18
Paiño pechialbo 18
Pájaro apóstol 212
Pájaro azúcar capense 182
Pájaro azul de las hadas 138
Pájaro de las palmeras 142
Pájaro de matorral ruidoso 126
Pájaro del muérdago 176
Pájaro gato 146
Pájaro moscón amarillo 172
Pájaro moscón verdín 172
Pájaro paraguas hornado 118
Pájaro sacerdote 182
Palila 196
Paloma antártica piquiamarilla 62
Paloma apuñalada 72
Paloma bravía 68
Paloma codorniz de cabeza azul 68
Paloma crestada 72
Paloma de Nicobar 70
Paloma imperial blanquinegra 70
Paloma listada 68
Paloma manumea 72
Paloma parda 72
Paloma pintada de cabeza morada 70
Paloma verde de la India 70
*Pandion haliaetus* 32
*Pandionidae* 32
*Panurus biarmicus* 158
Papagayo de cabeza amarilla 78
Papagayo lechuza de Nueva Zelanda 76
Papahigos de vientre amarillo 210
Papamoscas amarillo canario 166
Papamoscas cabecinegro 168
Papamoscas castaño 170
Papamoscas carunculado común 168
Papamoscas cejiblanco 170
Papamoscas colirrojo 166
Papamoscas crestado coliblanco 168
Papamoscas del paraíso copetón 168
Papamoscas gorjiazul 166
Papamoscas gris 166
Papamoscas pálido 166
Papamoscas pechicastaño 166
Papamoscas picocuchara 168
Papamoscas ventrigualdo 170
Pape de Luisiana 188
*Paradisaea rudolphi* 214
*Paradisaeidae* 214
*Paradoxornis guttaticollis* 158
*Paraulata morena* 152
*Pardalotus punctatus* 176
Pardela pichoneta 16
Pardillo sizerín 200
*Paridae* 172
Paro chochín 158
*Parula americana* 194
Parula americana 194
*Parulidae* 194
*Paradoxornithinae* 158
*Parus atricapillus* 172
*Parus fringillinus* 172
*Passer domesticus* 206
*Passer griseus* 206
*Passerina ciris* 188
*Patagona gigas* 94
Pato almizclado 30
Pato cuchara 30
Pato de la Carolina 30
Pato mandarín 30
Pato vapor de las Malvinas 30
Pavo real común 46
Pavo real del Congo 46
Pavo silvestre común 48
*Pavo cristatus* 46
*Pedionomidae* 50
*Pedionomus torquatus* 50
*Pelagodroma marina* 18
*Pelecanidae* 20
*Pelecanoides urinatrix* 18
*Pelecanoididae* 18
*Pelecanus onocrotalus* 20
*Pelecanus occidentalis* 20
Pelícano pardo de Florida 20
Pelícano vulgar 20
Penélope 42
*Penelope purpurascens* 42
Pepitero gorjipardo 188
Pequén 86
Perdiz de cresta roja 44
Perdiz nival 48
Perdiz roja 44
Perdiz roja de la India 44
*Pericrocotus flammeus* 134
Periquito común 76
Periquito de Pennant 76
*Pernis apivorus* 34
Petirrojo 148
Petirrojo australiano 166
Petrel buceador común 18
Petrel de Peale 16
*Petroica phoenicea* 166
*Phaenostictus mcleannani* 114
*Phaethon rubricauda* 20
*Phaethontidae* 20
*Phalacrocoracidae* 22
*Phalacrocorax carbo* 22
*Phalaenoptilus nuttallii* 90
*Phalaropus fulicarius* 58
*Pharomachrus mocinno* 96
*Phasianidae* 44
*Phasianus colchicus* 46
*Philemon citreogularis* 180
*Philentoma velata* 166
*Philepittidae* 126
*Philetairus socius* 206
*Philohela minor* 58
*Philomachus pugnax* 58
*Rhipidura leucophrys* 170
*Rhipidura rufifrons* 170
*Phodilus badius* 84
*Phoebetria palpebrata* 16
*Phoenicopteridae* 26
*Phoenicopterus ruber* 26
*Phoeniculidae* 102
*Phoeniculus purpureus* 102
*Phoenicurus ochruros* 150
*Phrygilus patagonicus* 186
*Phyllastrephus scandens* 136
*Phylloscopus trochilus* 162
*Phytotomidae* 120
Piapiac 216
*Pica pica* 216
Picabayas negro 176
Picabueyes piquigualdo 208
Picaflor diamante de obispillo amarillo 176
Picaflor golondrina 176
Picaflor grande 94
Picaflor pechirrojo 176
Picamaderos 116
Picamaderos de pico largo 116
Picapalo común 116
Picaparo 54
*Picathartes gymnocephalus* 158
*Picathartinae* 158
*Picidae* 108

Pico cuchara 24
Pico pizarroso 110
Pico-cono mayor 192
Pico chato 122
Pico de aguila 94
Pico de cresta rubia 110
Pico de ibis 60
Pico de garfio 116
Pico de rana 98
Pico espada 94
Pico picapinos 108
Pico picomarfil 108
Pico terrícola 110
Picoabierto 26
Picoabierto africano 24
Picoagudo de copete 120
Picoancho verde menor 126
Picoespina coligualdo 164
Picoespina oriental 182
Picogordo gorjinegro 188
Picogordo pechirrosado 188
Picolezna pechirrayado 112
Picoloro cuelliblanco 158
Picopinzón crestado 136
Picotijera americano 64
Picozapato 26
*Picumnus cirratus* 108
*Picus viridis* 110
Pijuí canelo 112
Pijuí carirrojo 112
Pijuí de Des Murs 112
Pingüino chico 14
Pingüino de las Galápagos 14
Pingüino emperador 14
*Pinicola enucleator* 200
Pintado de yelmo 48
Pinzón curruca 186
Pinzón de la Patagonia 186
Pinzón de matorral cap.blanco 186
Pinzón picogordo 186
Pinzón piquirrojo 202
Pinzón vulgar 200
*Pipilo erythrophthalmus* 186
Pipilo ojirrojo 186
*Pipreola arcuata* 118
*Pipridae* 118
Piquero pardo 20
Piquituerto común 200
*Piranga olivacea* 190
Pita de la India 126
Pita granate 126
*Pitangus sulphuratus* 120
Pito real 110
Pitohuí ferrugíneo 170
*Pitohui ferrugineus* 170
*Pitta brachyura* 126
*Pitta granatina* 126
*Pittidae* 126
*Pityriasis gymnocephala* 140
*Platycercus elegans* 76
*Platyrhinchus platyrhinchus* 122
*Platysteirinae* 168
*Platysteira cyanea* 168
*Plectrophenax nivalis* 184
*Plegadis falcinellus* 26
*Ploceidae* 204
*Ploceus cucullatus* 204
*Ploceus philippinus* 204
Pluvial egipcio 62
*Pluvialis aegyptius* 162
*Pluvialis dominica* 56
*Podargidae* 86
Podargo de Ceilán 88
*Podargus strigoides* 88
*Podica senegalensis* 54
*Podiceps cristatus* 14
*Podicipedidae* 14
*Poephila guttata* 202
*Polioptila caerulea* 160
*Polioptilinae* 160
Polla de agua 52
*Polyboroides typus* 36
*Polyborus plancus* 40
*Polyplectron bicalcaratum* 46
*Pomatorhinus ferruginosus* 154
Porrón bastardo 30
Porrón moñudo 30
Porrón ojirrojo americano 30
*Pretonia pretonia* 206
*Prinia gracilis* 160
Prion de pico ancho 16
*Prionochilus percussus* 176
*Prionops plumatus* 140
*Procellariidae* 16
*Procnias averano* 118
*Progne subis* 130
*Promerops cafer* 182
*Prosthemadera novaeseelandiae* 182
*Prunella modularis* 146
*Prunellidae* 146
*Psalidoprocne pristoptera* 130
*Psarocolius wagleri* 198
*Pseudochelidon sirintarae* 130
*Pseudopodoces humilis* 216
*Psittacidae* 74
*Psittacula krameri* 76
*Psittacus erithacus* 76
*Psittirostra bailleui* 196
*Psophia crepitans* 50
*Psophiidae* 50
*Psophodes olivaceus* 158
*Pteridophora alberti* 1214
*Pteroclididae* 68
*Pterodroma inexpectata* 16
*Pteroglossus beauharnaesii* 106
*Pteropodocys maxima* 134
*Pteroptochos castaneus* 116
*Ptilinopus superbus* 70
*Ptilogonys cinereus* 142
*Ptilonorhynchidae* 214
*Ptilonorhynchus violaceus* 214
*Ptilostomus afer* 216
*Puffinus puffinus* 16
*Pycnonotidae* 136
*Pycnonotus jocosus* 136
*Pycnonotus barbatus* 136
*Pyrocephalus rubinus* 124
*Pyrrhula pyrrhula* 200

## Q

Quebrantahuesos 34
Quelea piquirrojo 204
*Quelea quelea* 204
Quetzal 96
Quíscalo común 198
*Quiscalus quiscula* 198

## R

Rabihorcado magno 22
Rabijunco colirrojo 20
*Rallidae* 52
*Rallus aquaticus* 52
*Ramphastidae* 106
*Ramphastos toco* 106
*Ramphocorys clot-bey* 128
Rascón buceador 54
Rascón común 52
Rascón ypecaha 52
Ratonero colirrojo 38
Ratonero común 38
Ratonero pescador 38
Rayador 64
*Recurvirostra avosetta* 60
*Recurvirostridae* 60
*Regulus satrapa* 162
Reinita alidorada 194
Reinita blanquinegra 194
Reinita mosquitera 194
*Remizidae* 172
Rey de los atrapamoscas 122
Reyezuelo corona dorada 162
*Rhabdornis mysticalis* 174
*Rhabdornithidae* 174
*Rhamphocelus carbo* 192
*Rhea americana* 12
*Rheidae* 12
*Rhinomyias ruficauda* 166
*Rhinoplax vigil* 102
*Rhipidurinae* 170
*Rhopodytes viridirostris* 82
*Rhynochetidae* 54
*Rhynochetus jubatus* 54
*Rhinocryptidae* 116
*Riparia riparia* 130
*Rissa tridactyla* 64
Robin americano 152
*Rollulus roulroul* 44
Roquero capense 152
*Rostrhamus sociabilis* 34
*Rostratula benghalensis* 56
*Rostratulidae* 56
Ruiseñor azul oriental 150
Ruiseñor bastardo patifuerte 162
Ruiseñor común 148
Ruiseñor del Japón 156
*Rupicola peruviana* 118
*Rynchopidae* 64
*Rynchops niger* 64

## S

*Sagittariidae* 32
*Sagittarius serpentarius* 32
Salangana roquera 92
*Salpinctes obsoletus* 144
*Salpornis spilonotus* 174
Saltarín de capa azul 118
Saltarín de cola de hilo 118
*Saltator maximus* 188
*Sarcorhamphus papa* 32
*Sasia ochracea* 108
Saucé 82
*Saxicola torquata* 150
*Sayornis phoebe* 120
*Scolopacidae* 58
*Scopidae* 26
*Scopus umbretta* 26
*Scythrops novaehollandiae* 80
Seco estoy 114
*Seicercus castaniceps* 162
*Seiurus aurocapillus* 194
*Selenidera maculirostris* 106
*Sericornis frontalis* 164
Seriema 54
*Serinus canarius* 200
Serpentario 32
*Serpophaga cinerea* 124
Serreta mediana 30
*Setornis criniger* 138
*Sialia sialis* 150
*Sicalis luteola* 186
Silbador collarizo 170
Silbador dorado 170
Sílfide cola verde 94
Sisón africano 54
Sisonte común 146
Sisonte de California 146
Sisonte de las Galápagos 146
Sisonte temblón 146
Sitela variada
*Sitta canadensis* 174
*Sittasomus griseicapillus* 116
*Sittidae* 174
Solitario de los Andes 150
*Somateria mollissima* 30
Somormujo lavanco 14
*Speirops leucophoea* 176
*Sphecotheres flaviventris* 210
*Spheniscidae* 14
*Spheniscus mendiculus* 14
*Sphyrapicus varius* 108
*Spilornis cheela* 36
*Spiza americana* 188
*Spizella passerina* 184
*Spizixos canifrons* 136
*Sporophila americana* 186
*Spreo superbus* 208
*Stachyris leucotis* 154
*Starnoenas cyanocephala* 68
*Steatornis caripensis* 88
*Steatornithidae* 88
*Stercorariidae* 64
*Sterna hirundo* 64
*Sthruthionidae* 12
*Streptopelia decaocto* 70
*Strigidae* 84
*Strigops habroptilus* 76
*Strix aluco* 86
*Struthidea cinerea* 212
*Struthio camelus* 12
*Sturnella magna* 198
*Sturnidae* 208
*Sturnus vulgaris* 208
Suimanga arañero mayor 178
Suimaga carirrojo 178
Suimanga carmesí 178
Suimaga de malaquita 178
Suimaga dorsoliváceo 178
Suimaga gorjimorado 178
Suimaga soberbio 178
*Sula bassana* 20
*Sula leucogaster* 20
*Sulidae* 20
*Surnia ulula* 86
*Surniculus lugubris* 80
*Sylvia atricapilla* 160
*Sylviinae* 160
*Sylviorthorhynchus desmursii* 112
*Synallaxis cinnamomea* 112
*Syrrhaptes paradoxus* 68

## T

*Tachuris rubrigastra* 122
*Tachybaptus ruficollis* 14
*Tachyeres brachypterus* 30
*Tachyphonus luctuosus* 190
*Tadorna tadorna* 28
Takahe 52
Tangara azul gris 190
Tangara chilensis 192
Tangara de hombros blancos 190
Tangara de matorral 190
Tangara escarlata 190
Tangara golondrina 188
Tangara pico de plata 192
Tangara siete colores 192
Tangara urraca 190
Tangara verde capiazul 192
*Tanysiptera galeata* 98
Tapacolas elegante 116

*Tapera naevia* 82
*Taraba major* 114
Tarabilla común 150
Tarabilla escarlata 164
Tarro blanco 28
*Tarsiger cyanurus* 148
*Tauraco erythrolophus* 82
Tejedor baya 204
Tejedor cabecirrojo 204
Tejedor cuco 204
Tejedor de los búfalos 206
Tejedor picogordo 204
Tejedor republicano 206
Tejedor rojo 204
Tejedor urbano 204
*Teleonema filicauda* 118
*Terathopius ecaudatus* 36
*Terpsiphone paradisi* 168
Terrera común 128
Terrera sahariana 128
*Tersina viridis* 188
*Tersininae* 188
*Tetrao tetrix* 48
*Tetraogallus himalayensis* 44
*Tetraoninae* 48
*Thamnophilus doliatus* 114
*Thinocoridae* 62
*Thinocorus rumicivorus* 62
*Thraupinae* 190
*Thraupis episcopus* 190
*Threskiornithidae* 26
*Thryomanes bewickii* 144
*Tichodroma muraria* 174
Tijereta norteamericana 120
*Timalia pileata* 154
*Timaliinae* 154
*Tinamidae* 14
*Tinamus major* 14
Tiñosa 64
Tirano de cabeza blanca 120
Tirano de la Carolina 120
*Tmetothylacus tenellus* 132
*Tockus erythrorhynchus* 102
Toco 106
*Todidae* 100
*Todirostrum cinereum* 124
*Todus todus* 100
*Topaza pella* 94
Torcecuello 108
Tordo cafre 148
*Torgos tracheliotus* 34
Torillo 50
Torillo collarizo 50
Torillo errante 50
Tórtola plañidera 68
Tórtola turca 70
Tortolita grisácea 68
*Toxostoma redivivum* 146
Tragopán de Temminck 46
*Tragopan temminckii* 46
Trepador agateador de cabeza estriada 174
Trepador agateador moteado 174
Trepador agateador pardo 174
Trepador barrado 116
Trepador canadiense 174
Trepador pico de coral 142
Trepador verdón 116
Treparriscos 174
*Treron phoenicoptera* 70
*Trichastoma albipectus* 154
*Trichoglossus haematodus* 74
*Tringa totanus* 58
*Trochilidae* 94
*Trochocercus albonotatus* 168
*Troglodytes aedon* 144
*Troglodytes troglodytes* 144
*Troglodytidae* 144
Trogón colicobrizo 96
Trogón de cabeza roja 96
Trogón de narina 96
*Trogon elegans* 96
*Trogonidae* 96
Trupial de Baltimore 198
Tucán de las colinas 106
Tucán gigante 106
Tucán piquimanchado 106
Tucán sulfúreo 106
Tucán verde esmeralda 106
Tucuso azul 192
Tucuso morado 192
Tui 182
Turaco de cresta roja 82
*Turdinae* 148
*Turdoides plebejus* 156
*Turdus falcklandii* 152
*Turdus merula* 152
*Turdus migratorius* 152
*Turdus olivaceus* 152
*Turdus poliocephalus* 152
*Turnicidae* 50
*Turnix sylvatica* 50
*Tympanuchus cupido* 48
*Tyrannidae* 120
*Tyrannus forficatus* 120
*Tyrannus tyrannus* 120
*Tyto alba* 84
*Tytonidae* 84

## U

*Upupa epops* 102
*Upupidae* 102
*Uraeginthus bengalus* 202
*Uria aalge* 66
*Urocissa ornata* 216
*Uropsalis lyra* 90
Urraca 216
Urraca australiana 212
Urraca de Ceilán 216
Urutaú 88

## V

*Vanellus vanellus* 56
*Vanga curvirostris* 142
Vanga pico de hoz 142
Vanga piquicurvo 142
*Vangidae* 142
Vencejo común 92
Vencejo crestado 92
Vencejo de las palmas 92
Vencejo espinoso mayor 92
Vencejo gorjiblanco 92
Verderón pardo 196
Verdín de frente dorada 138
*Vermivora chrysoptera* 194
*Vidua paradisaea* 206
Vireo alcaudón cejigualdo 196
Vireo ojirrojo 196
*Vireo olivaceus* 196
*Vireolanius melitophrys* 196
*Vireonidae* 196
Viuda del paraíso 206
Viudita roja 124
Vuelvepiedras 58

## X

*Xenicidae* 126
*Xenops minutus* 112

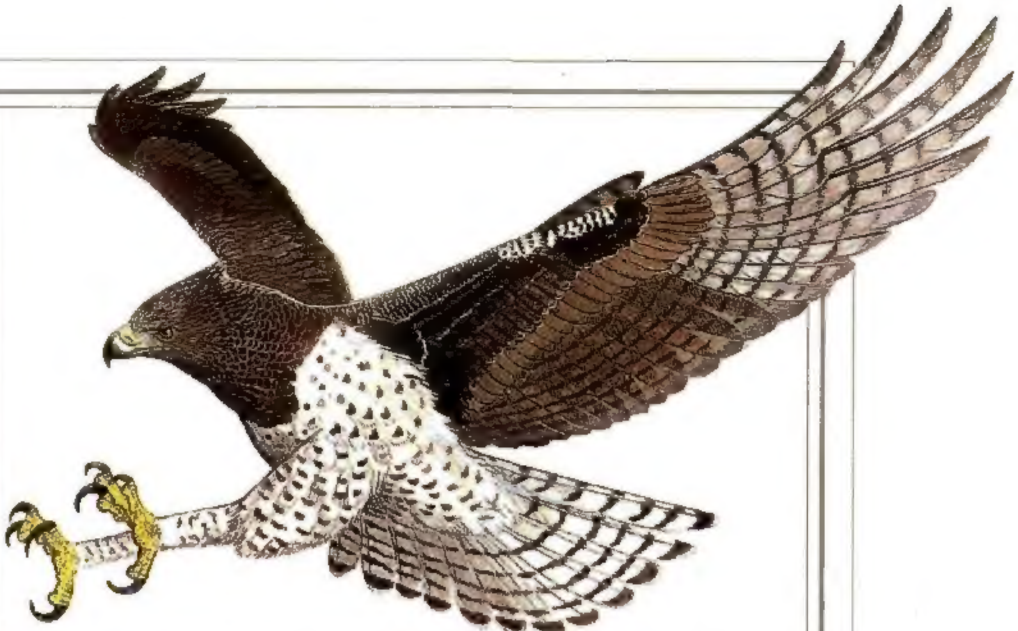
## Y

Yaco 76
Yuhina de garganta listada 156
*Yuhina gularis* 156

## Z

Zampullín chico 14
Zarapito trinador 58
*Zenaida macroura* 68
*Zonotrichia melodia* 184
*Zoothera dauma* 152
Zopilote rey 32
Zorzal alcaudón gris 170
Zorzal alicorto azul 148
Zorzal austral 152
Zorzal dorado 152
Zorzal oliváceo 152
*Zosteropidae* 176
*Zosterops lateralis* 176
*Zosterops japonica* 176

ISBN 84-241-2119-8



La **Enciclopedia Ilustrada Everest de los animales** ofrece una exhaustiva muestra de la asombrosa diversidad zoológica que se puede encontrar entre los vertebrados.

El presente tomo, dedicado a las aves, pone de relieve la fascinante variedad y las espectaculares modificaciones y adaptaciones que podemos apreciar en este grupo de vertebrados.

- Análisis completo de órdenes y familias.
- Un detallado estudio de cada especie representativa: nombre científico, nombre común, distribución, estado de conservación, costumbres y comportamiento, conductas reproductoras y caracteres externos.
- Magníficas ilustraciones en color de cada una de las especies, realizadas por renombrados artistas.

**EDITORIAL EVEREST, S. A.**